

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 Construcții beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 701 389,78 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	13,4100	1 276,87 0,00	17 122,89 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	2 280,0000	8,35 0,00	19 042,56 0,00
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele și pernei de pământ)	100 m <sup>3</sup>	12,5000	1 276,88 0,00	15 960,94 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	901,0000	8,35 0,00	7 525,15 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde	100 m <sup>3</sup>	7,2000	5 540,21 17,97	39 889,49 129,41

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie				
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 sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	5,3000	995,17 0,00	5 274,40 0,00
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,3000	2 623,19 285,69	13 902,92 1 514,17
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 (surplus de sol)	100 m3	0,9900	1 276,88 0,00	1 264,11 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	117,0000	20,56 0,00	2 405,05 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>122 387,51 1 643,58</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
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	m3	0,4800	1 992,08 425,71	956,20 204,34
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	2,2400	2 262,46 416,24	5 067,92 932,38
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,0000	156,05 113,52	1 872,60 1 362,24

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	15,6000	24,81 7,47	387,10 116,58
14	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	75,2000	18,35 5,96	1 379,93 448,18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	25,2000	62,47 19,87	1 574,13 500,62
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	77,6000	62,47 19,87	4 847,29 1 541,60
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	0,1030	1 626,99 609,22	167,58 62,75
		<b>Total Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				<b>16 252,75</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 168,69</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)</b>				
18	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	0,1500	1 992,20 425,67	298,83 63,85
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,5500	2 262,47 416,24	1 244,36 228,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	156,05 113,52	468,16 340,56
21	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	3,2000	24,81 7,47	79,40 23,91
22	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	23,6000	18,35 5,96	433,06 140,65
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,4000	62,46 19,87	337,31 107,28
24	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	19,4000	62,47 19,87	1 211,83 385,40
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	0,0300	1 626,33 609,33	48,79 18,28
		<b>Total Fundatii Fm-2 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 121,74</b> <b>1 308,86</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)</b>				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3	0,8000	1 992,12 425,70	1 593,70 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
27	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	3,4800	2 262,48 416,24	7 873,44 1 448,51
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,5000	156,02 113,52	2 418,29 1 759,56
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,4000	24,81 7,47	456,59 137,51
30	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	132,8000	18,35 5,96	2 436,88 791,46
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg	36,0000	62,47 19,87	2 248,75 715,18
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1	kg	31,6000	62,46 19,87	1 973,88 627,76
33	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	158,0000	62,47 19,87	9 869,48 3 138,83
34	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	t	0,2260	1 626,81 609,20	367,66 137,68

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<b>Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>29 238,67 9 097,05</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
35	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	0,3000	1 992,20 425,70	597,66 127,71
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,2600	2 262,53 416,24	2 850,79 524,46
37	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	6,5000	155,97 113,52	1 013,82 737,87
38	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	7,8000	24,81 7,47	193,55 58,29
39	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	47,2000	18,35 5,96	866,12 281,30
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg	12,6000	62,46 19,87	787,05 250,31
41	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	38,8000	62,46 19,87	2 423,64 770,79

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0500	1 626,80 609,20	81,34 30,46
		<b>Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 813,97 2 781,19</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,1500	1 992,20 425,67	298,83 63,85
44	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	0,5500	2 262,47 416,24	1 244,36 228,93
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	156,05 113,52	468,16 340,56
46	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	3,2000	24,81 7,47	79,40 23,91
47	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	23,6000	18,35 5,96	433,06 140,65
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg	5,4000	62,46 19,87	337,31 107,28
49	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	19,4000	62,47	1 211,83

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / bloc de ancoraj BA-1			19,87	385,40
50	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	0,0300	1 626,33 609,33	48,79 18,28
		<b>Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 121,74 1 308,86</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	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	0,1200	1 991,83 425,75	239,02 51,09
52	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	0,4800	2 262,54 416,23	1 086,02 199,79
53	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	3,0000	156,05 113,52	468,16 340,56
54	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	3,2000	24,81 7,47	79,40 23,91
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,8000	18,35 5,96	344,98 112,04
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	5,4000	62,46 19,87	337,31 107,28

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2				
57	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	19,4000	62,47 19,87	1 211,83 385,40
58	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	0,0300	1 626,33 609,33	48,79 18,28
		<b>Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 815,51 1 238,35</b>
		<b>2.7. Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml)</b>				
59	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	3,2000	1 992,12 425,70	6 374,79 1 362,24
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	8,3200	2 262,48 416,24	18 823,87 3 463,12
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,2000	156,05 113,52	7 989,79 5 812,23
62	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	219,5200	23,68 6,34	5 198,04 1 391,36
63	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	404,5000	17,78	7 192,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,39	2 181,15
64	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 / Bare separate pu grinda de fundatie	kg	61,7300	17,78 5,39	1 097,70 332,86
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	34,2600	72,51 19,87	2 484,33 680,61
		<b>Total Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>49 161,51 15 223,57</b>
		<b>2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)</b>				
66	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	4,0200	2 262,49 416,24	9 095,20 1 673,29
67	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	40,0000	139,59 89,87	5 583,42 3 594,80
68	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	40,2000	26,78 9,37	1 076,61 376,49
69	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	387,2600	18,96 5,96	7 341,85 2 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Perete monolit Pm-1 (67 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>23 097,08 7 952,58</b>
		<b>2.9. Раздел</b>				
70	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	2,2000	1 992,15 425,70	4 382,74 936,54
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20	m3	0,7200	2 165,78 364,21	1 559,36 262,23
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>5 942,10 1 198,77</b>
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>144 565,07 45 277,92</b>
		<b>3. Fundatii sub utilaje</b>				
		<b>3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)</b>				
72	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	1,1700	1 992,07 425,70	2 330,72 498,07
73	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	4,6800	2 217,77 416,24	10 379,15 1 948,00
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,6000	156,05 113,52	1 498,07 1 089,79
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	25,2600	38,92 2,84	983,17 71,69

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>15 191,11 3 607,55</b>
		<b>3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)</b>				
76	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	0,3900	2 217,56 416,26	864,85 162,34
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000	156,05 113,52	780,24 567,60
78	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	7,8300	24,81 7,47	194,30 58,52
79	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	10,5600	18,35 5,96	193,77 62,93
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	31,1100	62,64 9,93	1 948,76 309,02
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 981,92 1 160,41</b>
		<b>3.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)</b>				
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 C16/20	m3	0,3300	2 217,64 416,24	731,82 137,36
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,0000	156,05 113,52	780,24 567,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
83	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	10,7100	18,35 5,96	196,53 63,83
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	10,4400	72,51 19,87	757,04 207,40
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>2 465,63 976,19</b>
		<b>3.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)</b>				
85	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	0,0800	2 217,25 416,25	177,38 33,30
86	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	1,0000	156,05 113,52	156,05 113,52
87	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	2,0200	24,82 7,48	50,13 15,10
88	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	3,3400	18,35 5,96	61,30 19,92
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	6,5900	62,64 9,93	412,80 65,46
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-4 (1</b>				<b>857,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>247,30</b>
		<b>3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)</b>				
90	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	0,1800	2 218,00 416,22	399,24 74,92
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	156,05 113,52	280,89 204,33
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M12	kg	5,8600	72,51 19,87	424,93 116,41
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 105,06</b> <b>395,66</b>
		<b>3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)</b>				
93	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	0,0800	2 217,25 416,25	177,38 33,30
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	156,05 113,52	156,05 113,52
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,4800	72,51 19,86	252,35 69,13
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)</b>				<b>585,78</b> <b>215,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)</b>				
96	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	0,1800	2 218,00 416,22	399,24 74,92
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	156,05 113,52	468,16 340,56
98	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	4,8400	24,82 7,48	120,11 36,18
99	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	8,1800	18,35 5,96	150,09 48,74
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	13,1800	62,64 9,93	825,61 130,92
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)</b>				<b>1 963,21</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>631,32</b>
		<b>3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)</b>				
101	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	0,1100	2 217,09 416,18	243,88 45,78
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii	m2	1,5000	155,73 113,53	233,59 170,29

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
103	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	2,6600	24,81 7,47	66,00 19,87
104	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	4,0900	18,35 5,96	75,06 24,38
105	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	7,7700	62,64 9,93	486,71 77,17
		<b>Total Fundație sub utilaj Fu-8 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>1 105,24 337,49</b>
		<b>3.9. Fundație sub utilaj Fu-9 (1 buc)</b>				
106	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 C16/20	m3	0,0600	2 217,17 416,17	133,03 24,97
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	156,05 113,52	156,05 113,52
108	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	1,6200	24,81 7,47	40,19 12,10
109	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	2,3100	18,34 5,96	42,37 13,76
110	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg	6,5900	62,64 9,93	412,80 65,46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>784,44 229,81</b>
		<b>3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)</b>				
111	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	0,0800	2 217,25 416,25	177,38 33,30
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	156,05 113,52	156,05 113,52
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	3,4800	72,51 19,86	252,35 69,13
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>585,78 215,95</b>
		<b>3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)</b>				
114	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	0,1600	1 991,75 425,69	318,68 68,11
115	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	0,5000	2 217,78 416,24	1 108,89 208,12
116	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5000	155,91 113,52	545,68 397,31

1	2	3	4	5	6	7
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg	13,9200	72,51 19,87	1 009,39 276,53
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas spatial	kg	15,1000	62,46 19,87	943,22 299,97
		<b>Total Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 925,86 1 250,04</b>
		<b>3.12. Suport pu utilaje</b>				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg	85,8300	62,47 19,87	5 361,39 1 705,11
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg	62,6000	62,47 19,87	3 910,31 1 243,61
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg	59,1700	62,46 19,87	3 696,05 1 175,46
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg	52,3600	62,47 19,87	3 270,67 1 040,18
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S11	kg	239,0500	62,47 19,87	14 932,27 4 748,96
124	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	192,3100	62,47	12 012,67

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje			19,87	3 820,44
125	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	0,7000	1 626,83 609,23	1 138,78 426,46
		<b>Total Suport pu utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>44 322,14 14 160,22</b>
		<b>Total Fundatii sub utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>76 873,83 23 427,89</b>
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,2300	1 992,09 425,70	458,18 97,91
127	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	0,7000	2 432,49 1 002,76	1 702,74 701,93
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50 0,00	687,50 0,00
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34 0,00	733,34 0,00
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34 0,00	833,34 0,00
132	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	20,2000	62,47	1 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	401,29
135	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	0,0200	1 627,00 609,00	32,54 12,18
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,5000	189,70 83,25	1 612,49 707,61
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,5000	125,58 11,35	1 192,97 107,84
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 831,57</b> <b>2 028,76</b>
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
138	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	0,2300	1 992,09 425,70	458,18 97,91
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7700	3 091,51 1 312,10	2 380,46 1 010,32
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50 0,00	687,50 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,34 0,00	733,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34 0,00	733,34 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34 0,00	833,34 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,7200	62,47 19,87	1 481,67 471,22
147	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	0,0300	1 626,33 609,33	48,79 18,28
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,5000	189,70 83,25	1 612,49 707,61
149	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	9,5000	90,21 9,46	857,04 89,87
		<b>Total Camin de control CC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 701,15</b> <b>2 395,21</b>
		<b>4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)</b>				
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,2300	1 992,09 425,70	458,18 97,91

1	2	3	4	5	6	7
151	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	0,7700	3 091,51 1 312,10	2 380,46 1 010,32
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50 0,00	687,50 0,00
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,34 0,00	733,34 0,00
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34 0,00	733,34 0,00
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34 0,00	833,34 0,00
156	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,7200	62,47 19,87	1 481,67 471,22
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,0300	1 626,33 609,33	48,79 18,28
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,5000	189,70 83,25	1 612,49 707,61
161	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	9,5000	90,21 9,46	857,04 89,87

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camin de control CC-2 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>10 701,15 2 395,21</b>
		<b>4.4. Groapa de descarcare №1</b>				
162	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	0,2200	1 992,45 425,73	438,34 93,66
163	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	0,9500	2 217,82 416,24	2 106,93 395,43
164	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	10,0000	139,59 89,87	1 395,86 898,70
165	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	8,4200	26,78 9,37	225,50 78,86
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg	188,0000	38,92 2,84	7 317,06 533,54
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	20,7000	62,64 9,93	1 296,66 205,61
168	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 / placa P1	m3	0,0770	2 217,14 416,23	170,72 32,05
169	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,1000	161,06	177,17

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			113,52	124,87
170	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	9,7400	24,46 6,53	238,28 63,58
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab П4-8	buc	3,0000	4 964,32 198,66	14 892,95 595,98
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa П6-15	buc	6,0000	3 495,28 70,95	20 971,69 425,70
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,0000	189,70 83,25	5 122,01 2 247,70
174	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	35,0000	90,22 9,46	3 157,79 331,10
		<b>Total Groapa de descarcare №1 Inclusiv salariu</b>				<b>57 510,96 6 026,78</b>
		<b>4.5. Groapa de descarcare №2</b>				
175	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	0,2000	1 991,75 425,70	398,35 85,14
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,8500	2 217,72 416,24	1 885,06 353,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				
177	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	8,5000	139,61 89,87	1 186,72 763,90
178	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	5,9000	26,78 9,36	158,01 55,25
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,2000	38,92 2,84	8 609,23 627,77
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,6000	62,64 9,93	1 102,48 174,82
181	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 / placa P2	m3	0,0700	2 217,14 416,29	155,20 29,14
182	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	1,0000	161,07 113,52	161,07 113,52
183	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	8,9200	24,47 6,53	218,24 58,23

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,5000	189,70 83,25	1 043,37 457,86
185	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	7,5000	90,23 9,46	676,76 70,95
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
187	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,2500	1 992,16 425,70	2 490,20 532,12
188	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	2,0000	2 217,80 416,24	4 435,59 832,48
189	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,6000	26,78 9,37	6 443,59 2 253,31
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,6000	38,92 2,84	3 604,06 262,80
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	150,7500	62,64 9,93	9 443,11 1 497,40
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,4400	2 217,91 416,25	975,88 183,15

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P3,4,5,6,7,8				
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	161,06 113,52	1 127,43 794,64
194	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	79,1500	24,47 6,53	1 936,56 516,64
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	20,0000	189,70 83,25	3 794,08 1 664,96
196	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	25,0000	90,22 9,46	2 255,56 236,50
		<b>Total Groapa de descarcare №2 Inclusiv salariu</b>				<b>52 100,55 11 564,38</b>
		<b>4.6. Groapa de descarcare №3</b>				
197	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	0,2000	1 991,75 425,70	398,35 85,14
198	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	m3	1,0000	2 217,79 416,24	2 217,79 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
199	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,5000	139,61 89,87	1 186,72 763,90
200	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	7,7000	26,78 9,37	206,23 72,12
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	251,2000	38,92 2,84	9 776,85 712,91
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	17,6000	62,64 9,93	1 102,48 174,82
203	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 / placa P2	m3	0,0700	2 217,14 416,29	155,20 29,14
204	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	1,0000	161,07 113,52	161,07 113,52
205	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	8,9200	24,47 6,53	218,24 58,23
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,5000	189,70 83,25	1 043,37 457,86

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
207	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	7,5000	90,23 9,46	676,76 70,95
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
209	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,1600	1 991,75 425,69	318,68 68,11
210	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	0,3300	2 217,64 416,24	731,82 137,36
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,9000	26,78 9,37	532,95 186,37
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	9,4000	38,92 2,84	365,83 26,68
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg	22,9500	62,64 9,93	1 437,62 227,97
214	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 / placa P9,3	m3	0,0600	2 217,17 416,17	133,03 24,97

1	2	3	4	5	6	7
215	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	1,0000	161,07 113,52	161,07 113,52
216	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,2200	24,47 6,53	250,04 66,71
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,0000	189,70 83,25	569,11 249,74
218	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	3,5000	90,20 9,46	315,70 33,11
		<b>Total Groapa de descarcare №3 Inclusiv salariu</b>				<b>21 958,91 4 089,37</b>
		<b>4.7. Groapa de descarcare №4</b>				
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	0,7300	1 992,07 425,70	1 454,21 310,76
220	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	1,6300	2 217,74 416,24	3 614,92 678,47
221	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	16,5000	139,60 89,87	2 303,41 1 482,85

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
222	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	276,3000	26,78 9,37	7 399,69 2 587,66
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg	31,9300	62,64 9,93	2 000,12 317,16
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,8000	62,47 19,87	6 109,10 1 942,90
225	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	0,1000	1 626,90 609,20	162,69 60,92
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,0000	189,70 83,25	1 327,93 582,74
227	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,0000	90,22 9,46	902,22 94,60
		<b>Total Groapa de descarcare №4 Inklusiv salariu</b>				<b>25 274,29 8 058,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>188 078,58 36 557,77</b>

		Total	lei			531 904,99
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			25 657,72
		Cheltuieli de transport	7,00 %			20 331,15
		Total	100,00 +			577 893,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %			83 794,61
		Total	100,00 +			661 688,47
		Beneficiu de deviz	6,00 %			39 701,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>701 389,78 106 907,16</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1 Construcții beton armat (comp CBA)

**Valoarea de deviz 701 389,78 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

### **Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,5300	94,60	3 361,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,5650	94,60	17 932,83
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,8012	94,60	16 441,58
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,3000	94,60	879,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,7250	94,60	6 974,39
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	133,9800	94,60	12 674,50

7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8900	94,60	1 124,79
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,9934	94,60	1 891,38
9.	7136080025001	Montator	h-om	49,3134	94,60	4 665,02
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,6875	94,60	821,85
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,2606	94,60	1 254,45
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,9514	94,60	23 834,59
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0060	94,60	1 514,17
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,3078	94,60	12 705,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7864	94,60	831,19
<b>Total manopera</b>						<b>106 907,16</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,8909	4,46	88,72
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1606	443,40	71,21
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2482	360,00	89,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3151	37,50	49,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1890	4 916,67	929,27
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5410	4 916,67	2 659,97
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0946	4 916,67	465,14
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0028	4 916,67	13,77
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2869	196,64	56,41
10.	2010237318750	Distantieri	buc	732,4045	0,50	366,19
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,5530	173,34	3 909,31
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,2500	1,50	177,38
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0537	1 500,00	80,55
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,6306	30,80	81,01
15.	2320187315789	Decofrol	kg	26,6640	6,25	166,66
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	204,3000	32,92	6 725,55
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,0438	102,70	826,10
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,8000	132,57	9 916,25
19.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	10,5222	86,00	904,89
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,2611	56,00	294,62
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7420	57,78	42,87
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2406	2,70	3,34
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,8600	2,17	88,67
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	733,34	2 200,02
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	125,00	375,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	687,50	2 062,50
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	733,34	1 466,68
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	833,34	2 500,02
30.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	12,6092	1 375,00	17 337,67
31.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	15,4672	1 590,34	24 598,12
32.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	21,7438	1 633,34	35 515,04
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0945	1 375,00	129,94
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6358	1 458,34	927,22
35.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0180	1 075,00	19,35
36.	2664102101126	Var	kg	0,0782	3,80	0,30
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1265	1 075,00	135,99
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 075,00	25,80
39.	26661228006001 7	Element prefabricat / Placa П6-15	buc	6,0600	3 333,34	20 200,04
40.	26661228006001 8	Element prefabricat / Jgheab Л4-8	buc	3,0300	4 583,34	13 887,52
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	118,2500	22,00	2 601,50
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 034,9447	16,67	17 252,55

43.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 244,2269	11,84	14 731,65
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,2606	17,92	237,65
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,1100	17,92	199,13
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,0740	17,92	538,95
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 326,0600	42,00	55 694,52
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	418,2797	42,00	17 567,75
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	795,5366	35,00	27 843,78
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,5730	18,61	234,01
51.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,1500	18,61	40,01
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,0220	65,00	261,43
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,6303	65,00	430,98
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,6600	3,30	219,98
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,6600	0,40	26,66
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1110	56,90	63,17
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0568	18,61	1,06
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	750,00	2 250,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,6660	33,34	222,22
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,6086	3,50	37,10
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,2131	16,00	115,39
62.	4100126202818	Apa	m3	2,8800	16,00	46,08
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>290 444,99</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,6000	533,35	320,01
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5000	260,00	390,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,9625	20,00	99,26
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2020	20,00	4,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0218	533,35	2 145,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,8220	625,00	12 388,75
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,5250	567,50	34 347,94
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,2880	913,00	8 479,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7770	913,00	5 274,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,8720	20,00	97,44
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,4602	20,00	429,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6445	30,00	49,35
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,8568	70,00	2 229,98
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3358	533,35	2 312,49
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,8337	533,35	5 778,19
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	17,4240	583,36	10 164,46
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	17,8560	583,36	10 416,48
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,5680	300,00	5 270,40
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,8064	300,00	241,92
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	14,6880	350,00	5 140,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,4799	360,00	28 972,76
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>134 552,84</b>

Total	lei	531 904,99
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	25 657,72
Cheltuieli de transport	7,00 %	20 331,15
Total	100,00 +	577 893,86
Cheltuieli de regie	14,50 %	83 794,61
Total	100,00 +	661 688,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 701,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,  
Bacioi CT3

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 276,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	567,50	1 276,87
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
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			1 276,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	567,50	1 276,88
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
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			5 540,21 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,00	6,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	583,36	1 411,73
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	583,36	1 446,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	913,00	1 177,77

1	2	3	4	5	6	7
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 sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			995,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	913,00	995,17
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			2 623,19 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	625,00	2 337,50
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 (surplus de sol)	100 m3			1 276,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	567,50	1 276,88
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
10	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			1 992,08 425,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			2 262,46 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
12	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			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 7,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
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			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
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			1 626,99 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,78
	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	57,78	31,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,60
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (1 buc)</b>				
18	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			1 992,20 425,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,47
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
19	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			2 262,47 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,35
20	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			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
21	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
22	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			62,46 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
24	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			62,47 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 626,33 ----- 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	86,00	670,67
	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	57,78	31,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)</b>				
26	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			1 992,12 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
27	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			2 262,48 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
28	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			156,02 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
29	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
30	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-3	kg			62,47 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			62,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / C-1				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
33	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			62,47 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
34	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			1 626,81 ----- 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	31,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,59
		<b>2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
35	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			1 992,20 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 262,53 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,97 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
38	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
39	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-1	kg			62,46 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
41	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			62,46 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
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			1 626,80 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	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	57,78	31,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,60
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (1 buc)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 992,20 425,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,47
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 262,47

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,35
45	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			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
46	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
47	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			62,46 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
49	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			62,47 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
50	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	t			1 626,33 ----- 609,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,67
	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	57,78	31,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,33
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	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			1 991,83 425,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
52	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			2 262,54 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
54	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
55	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / grila S-2	kg			62,46 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
57	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			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 626,33 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,67
	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	57,78	31,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,33
		<b>2.7. Grinda de fundatie GFm-1 (64 ml)</b>				
59	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			1 992,12 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			2 262,48 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
61	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75

1	2	3	4	5	6	7
62	CC01E	Armatari 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			23,68 ----- 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
63	CC01F1	Armatari 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			17,78 ----- 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
64	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / Bare separate pu grinda de fundatie	kg			17,78 ----- 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			72,51 ----- 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.8. Perete monolit Pm-1 (67 ml)</b>				
66	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			2 262,49 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
67	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			139,59 ----- 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 916,67	7,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
68	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			26,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
69	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,96 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
		<b>2.9. Раздел</b>				
70	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			1 992,15 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C16/20	m3			2 165,78 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
		<b>3. Fundatii sub utilaje</b>				
		<b>3.1. Fundatie sub utilaj Fu-1 (3 buc)</b>				
72	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			1 992,07 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
73	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			2 217,77 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			156,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			38,92
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
		<b>3.2. Fundatie sub utilaj Fu-2 (3 buc)</b>				
76	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			2 217,56
						416,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
78	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81
						7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
79	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35
						5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			62,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3.3. Fundatie sub utilaj Fu-3 (3 buc)</b>				
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 C16/20	m3			2 217,64 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
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			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
83	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
84	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora I.1 M16	kg			72,51 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3.4. Fundatie sub utilaj Fu-4 (1 buc)</b>				
85	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			2 217,25 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,38
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			156,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
87	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,82 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
88	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			62,64 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3.5. Fundatie sub utilaj Fu-5 (2 buc)</b>				
90	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			2 218,00 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
91	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			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg /	kg			72,51

1	2	3	4	5	6	7
		bulon ancora 1.1 M12				19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3.6. Fundatie sub utilaj Fu-6 (1 buc)</b>				
93	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			2 217,25 ----- 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,38
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			72,51 ----- 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3.7. Fundatie sub utilaj Fu-7 (2 buc)</b>				
96	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			2 218,00 ----- 416,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
98	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,82 ----- 7,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
99	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,35 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
100	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			62,64 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3.8. Fundatie sub utilaj Fu-8 (1 buc)</b>				
101	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			2 217,09 ----- 416,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 653,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,36
102	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			155,73 ----- 113,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
103	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,81 ----- 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
104	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
105	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			62,64
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3.9. Fundatie sub utilaj Fu-9 (1 buc)</b>				
106	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			2 217,17
						416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
108	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			24,81
						7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
109	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,34
						5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,84	12,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
110	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi	kg			62,64
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>3.10. Fundatie sub utilaj Fu-10 (1 buc)</b>				
111	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			2 217,25 ----- 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,88
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,38
112	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			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Scruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			72,51 ----- 19,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>3.11. Fundatie sub utilaj Fu-11 (2 buc)</b>				
114	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			1 991,75 ----- 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
115	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			2 217,78 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
116	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			155,91 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
117	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / bulon ancora 1.1 M16	kg			72,51
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa spatial	kg			62,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
		<b>3.12. Suport pu utilaje</b>				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S3	kg			62,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S5	kg			62,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S6	kg			62,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Suport pu utilaje S10	kg			62,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
123	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / Suport pu utilaje S11	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
124	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / Suport pu utilaje	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
125	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			1 626,83 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	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	57,78	31,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
126	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 992,09 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3			2 432,49 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	196,64	23,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 075,00	10,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	443,40	101,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,61	1,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 916,67	19,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	533,35	1 085,90

1	2	3	4	5	6	7
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			687,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
130	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			733,34 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34	733,34
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			833,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34	833,34
132	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
135	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 627,00 609,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	671,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	32,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,50
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
137	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			125,58 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,92	111,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,17	1,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 992,09 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 091,51 ----- 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 458,34	602,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	196,64	25,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	360,00	58,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	533,35	1 008,03
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			687,50 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			733,34 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,34	733,34
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			733,34 ----- 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34	733,34
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			833,34 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34	833,34
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			750,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,47 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
147	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			1 626,33 ----- 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,67
	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	57,78	31,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,33
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
149	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			90,21 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>4.3. Camin de control CC-2 (1 buc)</b>				
150	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			1 992,09 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
151	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			3 091,51 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 458,34	602,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	196,64	25,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	360,00	58,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	533,35	1 008,03
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			687,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
153	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			733,34 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,34	733,34
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			733,34 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	733,34	733,34
155	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			833,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,34	833,34
156	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
157	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			750,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,47
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 626,33
						609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,67
	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	57,78	31,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,33
160	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
161	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			90,21
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>4.4. Groapa de descarcare №1</b>				
162	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			1 992,45
						425,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 217,82

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
164	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			139,59 ----- 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 916,67	7,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
165	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			26,78 ----- 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / C-1	kg			38,92 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
167	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			62,64 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
168	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 / placa P1	m3			2 217,14 ----- 416,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,79
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	132,99
169	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	m2			161,06 ----- 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	173,34	22,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,66
170	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			24,46 ----- 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
171	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Jgheab JI4-8	buc			4 964,32 ----- 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 075,00	6,45
	266612280060018	Element prefabricat / Jgheab JI4-8	buc	1,0100	4 583,34	4 629,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	260,00	130,00
172	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv / Placa PI6-15	buc			3 495,28 ----- 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 075,00	4,30
	266612280060017	Element prefabricat / Placa PI6-15	buc	1,0100	3 333,34	3 366,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	16,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	533,35	53,34
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
174	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			90,22 ----- 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>4.5. Groapa de descarcare №2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
175	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			1 991,75 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
176	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			2 217,72 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
177	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			139,61 ----- 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 916,67	7,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
178	CC021	Armatari 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			26,78 ----- 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
179	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,92 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
180	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			62,64 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
181	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 217,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 / placa P2				416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,29
182	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			161,07 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	173,34	22,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
183	CC02M	Armatari 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			24,47 ----- 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
184	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
185	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			90,23 ----- 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
186		Canal din b/a pentru tevi (L=16.7 ml)				0,00 ----- 0,00
187	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			1 992,16 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
188	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			2 217,80 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
189	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,78 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,92 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
191	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			62,64 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
192	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 / placa P3,4,5,6,7,8	m3			2 217,91 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
193	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			161,06 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	173,34	22,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
194	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			24,47 ----- 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
195	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
196	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			90,22 ----- 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>4.6. Groapa de descarcare №3</b>				
197	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			1 991,75 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
198	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			2 217,79 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000160	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
199	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			139,61 ----- 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 916,67	7,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
200	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,78 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,92 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
202	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			62,64 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
203	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 / placa P2	m3			2 217,14 416,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,29
204	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			161,07 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	173,34	22,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
205	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			24,47 6,53

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
206	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
207	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			90,23 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
208		Canal din b/a pentru tevi (L=2,1 ml)				0,00 0,00
209	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			1 991,75 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
210	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			2 217,64 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
211	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,78 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
212	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,92 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
213	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-2	kg			62,64
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
214	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 / placa P9,3	m3			2 217,17
						416,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,33
215	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			161,07
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	173,34	22,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
216	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			24,47
						6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	533,35	0,53
217	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
218	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			90,20
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>4.7. Groapa de descarcare №4</b>				
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			1 992,07 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
220	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			2 217,74 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 590,34	1 654,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
221	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			139,60 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,61	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 916,67	4,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 916,67	7,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	533,35	10,67
222	CC02I	Armatari 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			26,78 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi-3,4	kg			62,64 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			62,47 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
225	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 confectionii si constructiilor metalice.	t			1 626,90 ----- 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	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 Al	kg	0,5500	57,78	31,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,60
226	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,70 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	132,57	106,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
227	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			90,22 ----- 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	32,92	52,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,17	0,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,61	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2 Construcții metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 2 917 419,75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Carcasa metalica</b>				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	11,1410	46 928,17 3 784,00	522 826,79 42 157,54
2	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	11,1410	1 626,82 609,22	18 124,45 6 787,36
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	300,8000	573,67 156,09	172 560,05 46 951,88
		<b>Total Carcasa metalica Inclusiv salariu</b>				<b>713 511,29 95 896,78</b>
		<b>2. Platforma tehnologica Pt-1</b>				
4	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	t	0,5790	49 387,94 4 256,99	28 595,62 2 464,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
5	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	0,5790	1 626,82 609,22	941,93 352,74
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	15,6300	573,67 156,09	8 966,47 2 439,69
		<b>Total Platforma tehnologica Pt-1 Inklusiv salariu</b>				<b>38 504,02 5 257,23</b>
		<b>3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis</b>				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,0000	62,47 19,87	22 237,59 7 072,30
8	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	0,3560	1 626,80 609,21	579,14 216,88
		<b>Total Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>22 816,73 7 289,18</b>
		<b>4. Cos de fum</b>				
		<b>4.1. Fundatia Fm-7</b>				
9	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	3,8600	1 992,13 425,70	7 689,64 1 643,20
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	50,4000	2 262,49 416,24	114 029,38 20 978,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 , W6, F75				
11	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	36,5000	156,05 113,52	5 695,82 4 143,48
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg	944,2900	38,92 2,84	36 752,30 2 679,88
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	348,9500	62,47 19,87	21 797,20 6 932,25
14	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	0,3490	1 626,82 609,23	567,76 212,62
		<b>Total Fundatia Fm-7 Inclusiv salariu</b>				<b>186 532,10 36 589,93</b>
		<b>4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3</b>				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,4000	2 262,72 416,25	905,09 166,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	8 262,4200	62,47 19,87	516 112,91 164 141,24
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	t	8,2620	1 626,83 609,22	13 440,84 5 033,41

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<b>Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3 Inklusiv salariu</b>				<b>530 458,84 169 341,15</b>
		<b>4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2</b>				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg	4 149,4000	62,47 19,87	259 192,68 82 431,98
19	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	4,1490	1 626,83 609,22	6 749,70 2 527,67
		<b>Total Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2 Inklusiv salariu</b>				<b>265 942,38 84 959,65</b>
		<b>4.4. Teava d426*8</b>				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t	6,6160	52 637,94 6 622,00	348 252,58 43 811,15
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	129,0000	201,79 44,84	26 031,05 5 784,41
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t	0,8160	52 637,94 6 622,00	42 952,56 5 403,55
		<b>Total Teava d426*8 Inklusiv salariu</b>				<b>417 236,19 54 999,11</b>
		<b>Total Cos de fum Inklusiv salariu</b>				<b>1 400 169,51 345 889,84</b>
		Total	lei			2 175 001,55

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			109 039,93
		Cheltuieli de transport	7,00 %			119 698,94
		Total	100,00 +			2 403 740,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %			348 542,36
		Total	100,00 +			2 752 282,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %			165 136,97
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 917 419,75</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>454 333,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2 Constructii metalice (comp CM)

**Valoarea de deviz 2 917 419,75 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 № 2:				

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	218,0610	94,60	20 628,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,6072	94,60	2 233,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3250	94,60	3 625,55
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	61,1460	94,60	5 784,41
5.	7134050013250	Izolator	h-om	458,8235	94,60	43 404,71
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	159,9439	94,60	15 130,68
7.	7212030022700	Sudor	h-om	530,4669	94,60	50 182,17
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6055	94,60	246,48
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	402,9625	94,60	38 120,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 596,2343	94,60	245 603,77

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,4989	94,60	29 373,20
		<b>Total manopera</b>				<b>454 333,03</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	196,7515	4,46	877,51
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60mm	m2	132,8700	150,10	19 943,79
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,3530	37,50	1 513,24
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0182	4 916,67	89,48
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1278	4 916,67	628,35
6.	2010237318750	Distantieri	buc	283,2870	0,50	141,64
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6500	173,34	632,69
8.	2320166200676	White spirit	kg	95,8949	30,80	2 953,57
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3800	6,25	27,38
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,2252	56,25	2 712,67
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	32,1412	55,70	1 790,27
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	193,7208	86,00	16 659,98
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	601,2170	210,00	126 255,57
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	96,8604	56,00	5 424,17
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	42,7180	55,91	2 388,36
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,6600	57,78	789,26
17.	2663102100000150	Beton C8/10	m3	3,9961	1 375,00	5 494,64
18.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	52,8511	1 633,34	86 323,82
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	158,2150	9,00	1 423,94
20.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	118,9120	17,50	2 080,96
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7214	16,67	78,71
22.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	133,7760	14,59	1 951,79
23.	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	6 946,8000	42,00	291 765,60
24.	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	856,8000	42,00	35 985,60
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	131,1677	17,92	2 350,53
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8250	17,92	32,70
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,4429	17,92	169,22
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,8050	52,17	302,85
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13 139,0520	42,00	551 840,18
30.	2811106301200	Elemente metalice	kg	11 363,8200	42,00	477 280,44
31.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	579,0000	42,00	24 318,00
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	953,7329	35,00	33 380,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9200	18,61	54,34
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	147,3359	65,00	9 576,84
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,9084	65,00	514,05
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	74,7325	12,65	945,37
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	10,9500	3,30	36,13
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	10,9500	0,40	4,38
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	74,7325	2,09	156,19
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	74,7325	0,66	49,32
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1825	56,90	10,38
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0950	33,34	36,51
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	258,5876	3,50	905,06
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5461	16,00	88,74
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 709 984,87</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5316	533,35	816,88
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5440	20,00	30,88
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,4800	20,00	609,60
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8950	70,00	202,65

5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2188	533,35	2 250,09
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,7000	533,35	6 773,55
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 683,65</b>

Total	lei	2 175 001,55
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	109 039,93
Cheltuieli de transport	7,00 %	119 698,94
Total	100,00 +	2 403 740,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	348 542,36
Total	100,00 +	2 752 282,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	165 136,97

**Total deviz:**

**2 917 419,  
75**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,  
Bacii CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Carcasa metalica</b>				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			46 928,17 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,09	13,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,65	82,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,66	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,70	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	56,25	5,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	42,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	533,35	80,00
2	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 626,82

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc , a defectiilor si constructiilor metalice.				609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	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	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
3	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			573,67 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,91	7,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	37,50	1,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	30,80	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	210,00	399,00
		<b>2. Platforma tehnologica Pt-1</b>				
4	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			49 387,94 4 256,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	94,60	2 128,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	94,60	1 489,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	94,60	425,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	65,00	325,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,09	8,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,65	50,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,66	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	55,70	19,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	56,25	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	70,00	350,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	533,35	2 346,74
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a defectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc , a defectiilor si constructiilor metalice.	t			1 626,82 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
6	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			573,67 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,91	7,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	37,50	1,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	30,80	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	210,00	399,00
		<b>3. Suport pentru fixarea ventelatoarelor de acoperis</b>				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			62,47 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
8	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			1 626,80 ----- 609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	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	57,78	31,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,57
		<b>4. Cos de fum</b>				
		<b>4.1. Fundatia Fm-7</b>				
9	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			1 992,13 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000015 0	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	533,35	133,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
10	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 , W6, F75	m3			2 262,49 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / P1,2,3,4	kg			38,92 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
14	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			1 626,82 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	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	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
		<b>4.2. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N1,3</b>				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			2 262,72 416,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,35
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcasa metalica	kg			62,47 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
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			1 626,83 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	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	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
		<b>4.3. Carcasa metalica CM-1 pentru cos de fum N2</b>				
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			62,47 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton / carcasa metalica				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
19	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			1 626,83 ----- 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	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 Al	kg	0,5500	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
		<b>4.4. Teava d426*8</b>				
20	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / Teava d426*8	t			52 637,94 ----- 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100001	Tabla groasa / Teava d426*8	kg	1 050,0000	42,00	44 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	55,70	233,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	56,25	354,38
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	14,59	262,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			201,79 ----- 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60mm	m2	1,0300	150,10	154,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	52,17	2,35
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum / tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	t			52 637,94 ----- 6 622,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	94,60	1 324,40
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27331036100002	Tabla subtire din otel galvanizat gr.0,8 mm	kg	1 050,0000	42,00	44 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	55,70	233,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	56,25	354,38
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	14,59	262,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3 Soluții arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 1 285 887,90 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti despartitori</b>				
1	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 în 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/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,37 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m <sup>2</sup>	261,0000	1 040,24 129,60	271 502,38 33 826,12
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 în fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse în fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata	m <sup>2</sup>	70,0000	799,06 129,60	55 934,43 9 072,14

1	2	3	4	5	6	7
		minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,37 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-30)				
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>327 436,81 42 898,26</b>
		<b>2. Acoperisul</b>				
3	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(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,32 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m <sup>2</sup>	183,0000	1 044,78 141,90	191 195,60 25 967,70
4	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. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m <sup>2</sup>	10,0000	326,96 113,52	3 269,59 1 135,20
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,0000	99,29 37,84	8 538,94 3 254,24
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>203 004,13 30 357,14</b>
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	40,5000	216,82 28,38	8 781,39 1 149,39
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	30,5000	221,22 33,11	6 747,34 1 009,86
		<b>Total Sistema de scurgere</b>				<b>15 528,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 159,25</b>
		<b>4. Ferestre</b>				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	8,6400	2 552,23 77,24	22 051,31 667,37
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	4,3200	2 552,24 77,24	11 025,66 333,68
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2	3,6000	2 646,03 133,68	9 525,72 481,25
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	2,1600	2 646,03 133,68	5 715,43 288,75
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2	1,5000	2 646,03 133,67	3 969,04 200,51
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,0000	131,95 34,06	2 375,10 613,00
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,0000	152,99 37,84	2 753,82 681,12
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m	15,6000	137,49 37,84	2 144,84 590,30
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,2000	113,49 37,84	6 151,16 2 050,93
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>65 712,08 5 906,91</b>
		<b>5. Usi</b>				
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	5,0400	4 351,63	21 932,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala			76,62	386,19
18	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, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,8900	4 351,63 76,62	8 224,59 144,82
19	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 / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	7,5600	4 351,63 76,63	32 898,33 579,29
20	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 / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2	6,0500	4 351,63 76,63	26 327,38 463,59
21	CK13B1	Porta industrială sectionată cu ușa incorporată termoizolată cu umplutură din vată minerală (glisanta) (P-1, 2200*2500)	m2	11,0000	3 610,31 339,61	39 713,37 3 735,74
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>129 095,90 5 309,63</b>
		<b>6. Pardoseala</b>				
		<b>6.1. Incap 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	14,1500	943,05 93,65	13 344,22 1 325,20
23	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	56,5000	82,83 11,35	4 679,68 641,39
24	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	141,5000	240,97 85,14	34 097,87 12 047,31
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg	225,0000	38,92 2,84	8 757,11 638,54
26	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2	141,5000	468,45 73,79	66 285,20 10 441,00
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-141,5000	254,32 19,47	-35 986,23 -2 754,82
		<b>Total Incap 1 Inclusiv salariu</b>				<b>91 177,85 22 338,62</b>
		<b>6.2. Incap 2,3</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,0800	943,06 93,66	1 018,50 101,15
29	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,7400	240,97 85,14	2 587,99 914,40
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	10,7400	82,83 11,35	889,55 121,92
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,7400	11,54 1,89	123,94 20,32
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	10,7400	105,65 66,22	1 134,71 711,20

1	2	3	4	5	6	7
		200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm				
33	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200 se adauga	m2	10,7400	35,73 22,70	383,74 243,84
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2	10,7400	15,21 3,78	163,31 40,64
35	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 gros.4 mm	m2	10,7400	409,18 104,06	4 394,59 1 117,60
		<b>Total Incap 2,3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 696,33 3 271,07</b>
		<b>6.3. Incap 4-8</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,2200	943,05 93,66	1 150,52 114,26
37	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,2100	240,97 85,14	2 942,25 1 039,56
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	12,2100	82,83 11,35	1 011,30 138,60
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,2100	11,54 1,89	140,90 23,10
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	12,2100	105,65	1 290,02

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm			66,22	808,55
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200 se adauga	m2	12,2100	35,73 22,70	436,31 277,21
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	12,2100	191,10 15,14	2 333,33 184,81
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,2100	497,73 274,34	6 077,28 3 349,69
		<b>Total Incap 4-8 Inclusiv salariu</b>				<b>15 381,91 5 935,78</b>
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>117 256,09 31 545,47</b>
		<b>7. Finisare exterioara (soclu)</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	13,8000	70,64 2,84	974,80 39,16
45	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	13,8000	294,64 162,52	4 066,04 2 242,81
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2	13,8000	6,98 2,84	96,33 39,16
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	13,8000	812,64 274,34	11 214,38 3 785,89
		<b>Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu</b>				<b>16 351,55 6 107,02</b>
		<b>8. Lucrari diverse</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare )	kg	91,8000	35,03 15,14	3 215,96 1 389,48
49	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	0,0900	1 626,89 609,22	146,42 54,83
		<b>Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu</b>				<b>3 362,38 1 444,31</b>
		<b>8.2. Pereul (S=129 m2)</b>				
50	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	1,2900	1 745,24 854,24	2 251,36 1 101,97
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	25,8000	943,05 93,65	24 330,79 2 416,27
52	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	129,0000	31,66 1,89	4 083,63 244,07
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	400,0000	38,92 2,84	15 568,22 1 135,20
54	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	15,4800	2 262,49 416,24	35 023,29 6 443,39
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea 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)	m	75,5000	152,51 28,38	11 514,68 2 142,69
		<b>Total Pereul (S=129 m2)</b>				<b>92 771,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 483,59</b>
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>96 134,35 14 927,90</b>

		Total	lei		970 519,64
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %		33 410,78
		Cheltuieli de transport	7,00 %		55 547,13
		Total	100,00 +		1 059 477,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %		153 624,24
		Total	100,00 +		1 213 101,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %		72 786,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 285 887,90 139 211,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 1 285 887,90 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 № 3:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	193,4800	94,60	18 303,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,6250	94,60	1 478,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	13,5900	94,60	1 285,61
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,7342	94,60	2 434,45

5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,2281	94,60	4 751,57
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,0182	94,60	2 366,72
7.	7134050013250	Izolator	h-om	5,5615	94,60	526,11
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1480	94,60	203,19
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	94,60	54,83
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0080	94,60	284,55
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,8250	94,60	3 199,85
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	246,4400	94,60	23 313,22
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	426,6020	94,60	40 356,55
14.	7422010060100	Timplar	h-om	60,6560	94,60	5 738,05
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,5362	94,60	5 915,93
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,6351	94,60	11 033,66
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,8049	94,60	4 522,34
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,1103	94,60	13 443,63
		<b>Total manopera</b>				<b>139 211,58</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8360	4,46	8,19
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,9175	443,40	8 388,02
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,6700	443,40	13 155,68
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0505	360,00	18,18
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2265	360,00	81,54
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0878	37,50	3,29
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	244,2000	1,16	283,27
8.	2010237318750	Distantieri	buc	187,5000	0,50	93,75
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	16,5600	2 388,00	39 545,28
10.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	3,6600	2 388,00	8 740,08
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	6,9300	4 208,00	29 161,44
12.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	13,6100	4 208,00	57 270,88
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,4300	1,80	236,57
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,1755	30,80	5,41
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,6300	32,92	1 205,86
16.	2413217300010	Cleme	buc	15,5550	8,50	132,22
17.	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	3,2220	38,00	122,44
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,7182	77,60	8 048,53
19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,8900	68,84	198,94
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0700	23,62	48,89
21.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	16,5600	56,00	927,36
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7020	86,00	60,37
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	21,6495	109,16	2 363,26
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9180	90,00	82,62
25.	24302261000001	Fuga	kg	9,6563	25,32	244,50
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,6000	56,00	369,60
27.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,5485	32,77	17,97
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3510	56,00	19,66
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,3270	14,92	4,88
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,5946	93,75	336,99
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,0500	69,00	72,45
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,8721	125,25	109,23
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495	57,78	2,86
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,1802	15,00	32,70
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,5407	53,23	348,16
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	55,7520	3,37	187,88
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	55,7520	3,37	187,88
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	61,3272	43,85	2 689,20
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	38,2536	0,92	35,20
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	40,0320	25,20	1 008,80

41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,3856	36,45	415,00
42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,9011	106,67	1 162,82
43.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	18,3600	93,33	1 713,54
44.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	14,9137	68,96	1 028,45
45.	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	11,4462	135,68	1 553,02
46.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 090,9760	23,00	25 092,45
47.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	481,5828	23,00	11 076,40
48.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,7526	15,00	56,29
49.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	82,2681	3,19	262,44
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	15,3318	5,07	77,73
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,0100	2,70	207,93
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,5866	2,70	58,29
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	649,4850	2,70	1 753,61
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,9890	17,80	195,60
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,3260	2,17	15,90
56.	266111280070022	Placi de gresie porteltonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	12,5763	158,33	1 991,21
57.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	25,1978	1 633,34	41 156,58
58.	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	2,3523	1 458,34	3 430,45
59.	266310210000200	Beton C12/15	m3	3,6240	1 458,34	5 285,02
60.	266310210000250	Beton C12/15	m3	14,5038	1 458,34	21 151,47
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,4505	2,98	147,36
62.	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	1,0097	1 158,34	1 169,59
63.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	75,8775	50,00	3 793,88
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,3430	32,80	273,65
65.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	14,2168	320,00	4 549,38
66.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	58,4944	68,96	4 033,77
67.	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	23,7601	68,96	1 638,49
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2616	156,00	40,81
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,3240	9,00	110,92
70.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	41,8557	16,00	669,69
71.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,7711	273,97	759,20
72.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	24,7860	7,35	182,17
73.	2682132601626021	Película 200mkm	m2	139,3200	27,55	3 838,27
74.	26821326016261	Hidroizol	m2	26,8620	34,17	917,87
75.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	12,0750	145,70	1 759,33
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,3000	17,34	109,24
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	32,6655	69,00	2 253,92
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	43,8008	61,00	2 671,85
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1250	16,67	52,09
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,4125	14,59	49,79
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,7390	3,80	18,01
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,2500	17,92	112,00
83.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,0000	58,80	5 056,80
84.	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	54,2000	73,00	3 956,60
85.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	18,0000	112,50	2 025,00
86.	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	15,6000	97,00	1 513,20

87.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	274,2066	719,10	197 181,97
88.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	190,3932	775,00	147 554,73
89.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	73,5420	489,54	36 001,75
90.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	91,8000	18,50	1 698,30
91.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	11,0000	3 196,10	35 157,10
92.	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,5052	18,50	138,85
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	631,2500	35,00	22 093,75
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4300	65,00	92,95
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4590	65,00	29,84
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	850,8000	0,60	510,48
97.	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc	9,0000	184,00	1 656,00
98.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 022,7900	3,42	3 497,95
99.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 582,7700	0,47	743,90
100.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	559,9800	6,22	3 483,08
101.	2874115837745	Suruburi	buc	417,1500	0,94	392,12
102.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	52,5000	1,00	52,50
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	52,5000	1,63	85,58
104.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	83,6280	3,60	301,06
105.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	4,1715	34,50	143,92
106.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	7,7775	34,50	268,32
107.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,3430	186,18	1 553,30
108.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,5550	49,17	764,84
109.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,7775	49,17	382,42
110.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,7775	34,50	268,32
111.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,3430	49,17	410,23
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	58,4010	37,10	2 166,68
113.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,5773	2 275,00	1 313,36
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,1344	3,50	84,47
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2900	16,00	20,64
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1571	16,00	34,51
117.	4100126202818	Apa	m3	9,6797	16,00	154,88
118.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	22,9500	1,70	39,02
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,3800	12,00	16,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>793 530,49</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5500	533,35	293,34
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,3396	25,00	8,49
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7450	792,00	14 054,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,8725	25,00	221,81
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,2634	20,00	25,27
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1207	20,00	2,41
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3750	533,35	200,00
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,8015	70,00	406,11
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3174	25,00	7,94
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,6980	70,00	118,86
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,9810	70,00	
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,0006	25,00	75,01
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,7882	25,00	794,70
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,8060	625,00	1 128,75
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3949	25,00	9,87
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,2830	25,00	7,07
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,3289	913,00	300,29
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,2880	20,00	185,76
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,8773	20,00	17,55
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,0074	25,00	25,19

21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9867	250,00	246,67
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3442	25,00	8,60
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1518	25,00	3,79
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2686	30,00	8,06
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,9485	25,00	48,71
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,1000	533,35	17 653,89
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8700	533,35	2 064,06
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>37 777,57</b>

Total	lei	970 519,64
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 410,78
Cheltuieli de transport	7,00 %	55 547,13
Total	100,00 +	1 059 477,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	153 624,24
Total	100,00 +	1 213 101,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	72 786,11

**Total deviz:**

**1 285 887,  
90**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,  
Bacii CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti despartitori</b>				
1	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 (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			1 040,24 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	1,0200	719,10	755,49
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,42	10,57
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,47	1,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	77,60	13,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	533,35	53,34
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 Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			799,06 <hr/> 129,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	489,54	514,31
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,42	10,57
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,47	1,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	77,60	13,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	533,35	53,34
		<b>2. Acoperisul</b>				
3	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(160) 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			1 044,78 <hr/> 141,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	775,00	806,31
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	23,00	60,53
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,22	19,03
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,47	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	77,60	14,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	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. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm)	m2			326,96 <hr/> 113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	145,70	175,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,34	10,92
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,63	8,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,59	4,98
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	69,00	7,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
5	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			99,29 <hr/> 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	58,80	58,80
	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	25,00	0,25
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			216,82
						28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	61,00	65,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,10	53,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,80	6,76
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	34,50	3,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	49,17	10,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	186,18	38,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,94	9,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			221,22
						33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	69,00	73,90
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	49,17	25,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,50	8,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	8,50	4,34
	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc		184,00	54,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	49,17	12,54
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	34,50	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>4. Ferestre</b>				
8	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F1, 2400*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 552,23
						77,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,24
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 388,00	2 388,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,92	1,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	25,20	40,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	36,45	18,95
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	68,84	7,98
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / F2, 3600*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 552,24
						77,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	94,60	77,24
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 388,00	2 388,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,92	1,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	25,20	40,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	36,45	18,95
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	68,84	7,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F3, 1000*1200, din profil PVC, cu un rind de sticla pentru cazangerie	m2			2 646,03
						133,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,68
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 388,00	2 388,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,92	2,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	25,20	66,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	36,45	23,33
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	68,84	13,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,65
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F4, 900*1200, din profil PVC, cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2			2 646,03 133,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,68
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 388,00	2 388,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,92	2,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	25,20	66,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	36,45	23,33
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	68,84	13,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,65
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / F5, 1250*1200, din profil PVC, cu 1 rind de sticla (gr.3 mm)	m2			2 646,03 133,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	94,60	133,67
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu geam termopan in 2 rinduri de sticla	m2	1,0000	2 388,00	2 388,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,92	2,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	25,20	66,53
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	36,45	23,33
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	68,84	13,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,65
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			131,95 34,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	93,33	95,20
	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	25,00	0,25
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			152,99 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	112,50	112,50
	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	25,00	0,25
15	CK26B	Scurgere cu capilar	m			137,49 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902653	Scurgere cu capilar	m	1,0000	97,00	97,00
	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	25,00	0,25
16	CK26B	Ancadrament usi, ferestre, porti	m			113,49 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2743123549026522	Ancadrament usi, ferestre, porti	m	1,0000	73,00	73,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	0,25
		<b>5. Usi</b>				
17	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 / U1, U1*, 1200*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 351,63 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 208,00	4 208,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,60	38,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	93,75	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
18	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, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			4 351,63 76,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice / oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	4 208,00	4 208,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,60	38,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	93,75	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
19	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 / U3, 3*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 351,63 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 208,00	4 208,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,60	38,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	93,75	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
20	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 / U4, 4*, 720*2100, exterioara, din profil PVC oarba	m2			4 351,63 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice / oarba	m2	1,0000	4 208,00	4 208,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,60	38,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	93,75	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
21	CK13B1	Porta industriala sectionata cu usa incorporata	m2			3 610,31

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolata cu umplutura din vata minerala (glisanta) (P-1, 2200*2500)				339,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	94,60	230,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	94,60	79,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 196,10	3 196,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,70	3,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,91
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	65,00	8,45
	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	16,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	533,35	26,67
		<b>6. Pardoseala</b>				
		<b>6.1. Incap 1</b>				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			943,05
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,40	509,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	792,00	332,64
23	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			82,83
						11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	68,96	71,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
24	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			240,97
						85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	266310210000250	Beton C12/15	m3	0,1025	1 458,34	149,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	16,00	0,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	913,00	1,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d5 BpI 200*200	kg			38,92
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
26	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) grosimea 20....100 mm	m2			468,45
						73,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	94,60	73,79
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	0,2030	1 633,34	338,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,70	12,39
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,50	0,98
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	109,16	16,70
	2430226100802	Grund poliuretanel ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	32,77	0,13
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	16,00	4,73
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	273,97	5,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,19	1,85
	288116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 275,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	20,00	0,40
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	70,00	2,87
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	70,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	25,00	0,41
27	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			254,32 ----- 19,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	94,60	19,47
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	0,0102	1 633,34	233,24
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	20,00	0,28
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	70,00	0,98
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	25,00	0,35
		<b>6.2. Incap 2,3</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			943,06 ----- 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,40	509,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	792,00	332,64
29	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			240,97 ----- 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 458,34	149,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	16,00	0,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	913,00	1,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2			82,83 ----- 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	68,96	71,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
31	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			11,54 ----- 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	1,70	1,70
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,35	7,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			105,65 ----- 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 158,34	38,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
33	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200 se adauga	m2			35,73 ----- 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 158,34	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2			15,21 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	24133173460001	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
35	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 gros.4 mm	m2			409,18 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252311671634511	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	135,68	144,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	14,92	0,45
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	53,23	32,42
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	125,25	10,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	16,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	15,00	3,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	360,00	0,22
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	106,67	108,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>6.3. Incap 4-8</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			943,05 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	443,40	509,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	792,00	332,64
37	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			240,97 85,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26631021000010	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 458,34	149,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	16,00	0,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	913,00	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	250,00	1,50
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 $\lambda=0,032$ W/mK)	m2			82,83 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	267011220400280	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0,032$ W/mK)	m2	1,0200	68,96	71,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
39	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			11,54 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	1,70	1,70
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk.	m2	1,0800	7,35	7,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / 40 mm	m2			105,65 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 158,34	38,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200 se adauga	m2			35,73 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2664102102010200	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 158,34	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
42	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			191,10 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	15,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,92	98,76
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	34,17	75,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,17	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,66
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2			497,73 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	266111280070022	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	158,33	163,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,98	12,07
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,32	7,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,16	23,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	17,80	16,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>7. Finisare exterioara (soclu)</b>				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			70,64 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	56,00	67,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
45	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			294,64 162,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,37	13,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,37	13,61
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	68,96	74,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,07	5,63
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,80	1,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,60	21,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu amorsa grund	m2			6,98 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,62	3,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			812,64 ----- 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	320,00	329,67
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	43,85	194,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,32	11,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<b>8. Lucrari diverse</b>				
		<b>8.1. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare )	kg			35,03 ----- 15,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,46	0,09
49	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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 626,89 ----- 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	86,00	670,78
	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	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
		<b>8.2. Pereul (S=129 m2)</b>				
50	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			1 745,24 ----- 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	625,00	875,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			943,05 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,40	509,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	792,00	332,64
52	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			31,66 ----- 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	1,0800	27,55	29,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			38,92 ----- 2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	533,35	0,32
54	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			2 262,49 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 633,34	1 699,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea 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)	m			152,51 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0480	1 458,34	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4 Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare.

Valoarea de deviz 104 872,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 2" (d50x3,5mm)	m	21,000	256,339 108,790	5 383,122 2 284,590
2	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m	9,000	101,316 33,110	911,844 297,990
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	14,190 14,190	425,700 425,700
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d18x20mm)	m	9,000	53,567 48,246	482,103 434,214
5	SA16F	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri	m	5,500	248,128 50,138	1 364,704 275,759

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	3,500	127,598 31,218	446,593 109,263
7	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	9,000	15,136 15,136	136,224 136,224
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m	5,500	219,665 48,246	1 208,159 265,353
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	4,000	1 004,436 184,470	4 017,745 737,880
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc	5,000	85,113 17,028	425,565 85,140
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc	1,000	494,948 62,436	494,948 62,436
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC-50 ; cap de imbinare GP d50mm (2buc); cap de imbinare GM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc	2,000	2 898,557 378,400	5 797,115 756,800

1	2	3	4	5	6	7
13	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc) )	КОМПЛ.	2,000	11 518,463 1 466,300	23 036,926 2 932,600
14	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 mufe din bronz d15mm)	buc	2,000	126,678 17,028	253,356 34,056
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>44 384,102 8 838,005</b>
		<b>1.2. T3, T4</b>				
15	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	7,000	127,599 31,218	893,193 218,526
16	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	7,000	15,136 15,136	105,952 105,952
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	5,000	54,010 48,246	270,052 241,230
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 PPR PN16 d15mm)	buc	3,000	85,113 17,028	255,339 51,084
		<b>Total T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 524,536 616,792</b>
		<b>1.3. C1</b>				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	40,000	133,267 68,112	5 330,674 2 724,480

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,500	89,753 54,868	134,630 82,302
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m	7,000	150,343 30,272	1 052,401 211,904
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m	2,500	73,013 23,650	182,531 59,125
23	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	5,100	7,568 7,568	38,597 38,597
24	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	1,000	2 281,364 397,320	2 281,364 397,320
25	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	1,000	1 222,443 193,930	1 222,443 193,930
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,000	720,100 156,090	720,100 156,090

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (pentru lavoar)				
27	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	580,638 108,790	580,638 108,790
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc	6,000	163,860 104,060	983,160 624,360
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc	1,000	151,037 104,060	151,037 104,060
30	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc	1,000	70,388 26,488	70,388 26,488
31	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	4,000	70,388 26,488	281,552 105,952
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 029,514 4 833,398</b>
		<i>Total</i>	lei			58 938,152
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 429,167
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			2 654,225
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			530,845
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			65 552,388
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			3 933,143
		<i>Total</i>	100,00 +			69 485,532
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 169,132
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare</b>				<b>73 654,664</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 288,195</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	217,580 217,580	435,160 435,160
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,000	355,085 175,010	355,085 175,010
		<i>Total</i>	lei			790,245
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			146,441
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			10,805
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2,161
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			949,651
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			56,979
		<i>Total</i>	100,00 +			1 006,630
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			60,398
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 067,028 610,170</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	4,000	336,000 0,000	1 344,000 0,000
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	11 571,000 0,000	23 142,000 0,000
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	1 092,750 0,000	2 185,500 0,000
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	2,000	105,920 0,000	211,840 0,000
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	2 909,830 0,000	2 909,830 0,000
		<i>Total</i>	lei			29 793,170
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			357,518
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 150,688</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>104 872,38 14 898,36</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 4 Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare.

Valoarea de deviz 104 872,38 lei

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	141,343	94,60	13 371,048
2.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	9,945	94,60	940,797
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,200	94,60	586,520
<b>Total manopera</b>						<b>14 898,36</b>

**Materiale:**

1.	1725127333925	Pinza sac din fire de cină de 0,7 m lățime	m2	0,582	15,00	8,736
2.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,400	60,00	24,024
3.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,558	35,00	19,512
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,342	22,00	7,528
5.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,635	50,00	31,750
6.	2320322600294	Bitum de protecție	kg	2,912	35,00	101,920
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,347	9,50	12,796
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	50,00	3,050
9.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,290	25,00	7,250
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	39,17	40,345
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	42,92	85,840
12.	2513736607551	Garnitură de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	3,34	7,014
13.	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	42,848	59,63	2 555,026
14.	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,615	31,85	51,422
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,615	57,34	35,264
16.	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	3,570	11,25	40,163

17.	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	5,610	109,58	614,744
18.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	7,140	11,25	80,325
19.	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	7,210	115,70	834,197
20.	2521216720160*50	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,575	47,42	122,106
21.	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	42,000	20,40	856,800
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,120	57,00	63,840
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,280	72,00	92,160
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,360	95,83	1 088,629
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,760	41,67	73,339
26.	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,000	42,50	42,500
27.	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	4,000	42,50	170,000
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	2,100	137,80	289,380
29.	2622102438000	Lavoar	buc	1,035	574,50	594,780
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,040	1 508,90	1 569,709
31.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	17,50	10,920
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,326	15,60	67,492
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,376	24,17	81,596
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,742	39,58	425,149
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,614	33,75	20,716
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,228	24,17	29,671
37.	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,220	80,42	98,145
38.	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	1,627	80,42	130,859
39.	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	9,363	47,59	445,571
40.	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	21,634	125,25	2 709,684
41.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,407	47,59	19,360
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,543	85,00	726,138
43.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	982,50	2 063,250
44.	28112373364465	Cap de imbinare GM d50mm	buc	2,100	112,50	236,250
45.	281237336446-6	Cap de imbinare GP d65mm	buc	4,200	139,13	584,346
46.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	8,136	56,00	455,616
47.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,289	0,10	1,729
48.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,025	86,92	89,093
49.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,030	110,50	113,815
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,055	64,33	132,198
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,050	118,75	243,438
52.	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,040	26,67	27,737
53.	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	6,240	39,00	243,360
54.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	118,75	122,313
55.	2875274201000*15	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	5,100	66,75	340,425
56.	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	3,060	66,75	204,255
57.	2875274201008*5	Insertie flexibila d50mm	buc	1,015	426,12	432,512
58.	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	2,040	107,50	219,300
59.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,340	52,00	1 057,680
60.	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	16,272	773,42	12 585,090
61.	291312420135022	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	469,50	471,848
62.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,000	478,17	478,170
63.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	2,034	494,17	1 005,142

64.	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	4,160	769,58	3 201,453
65.	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	4,068	643,33	2 617,066
66.	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	2,034	502,09	1 021,251
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	92,67	95,450
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	54,59	56,228
69.	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	2,100	477,75	1 003,275
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,118	50,00	5,900
71.	332051735223*644	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	5,948	158,50	942,806
72.	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	9,734	4,92	47,889
73.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	5,408	5,33	28,822
74.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,000
75.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	2,034	0,00	0,000
76.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,000	2 909,83	2 909,830
77.	98765320501	Stingator OP-5	buc	4,000	336,00	1 344,000
78.	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	2,000	11 571,00	23 142,000
79.	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	2,000	1 092,75	2 185,500
80.	98765320504	Manometru OBM-100	buc	2,000	105,92	211,840
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>74 210,32</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,624	70,00	393,680
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,160	120,00	19,200
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>412,88</b>

**Total deviz:**

**104 872,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare №136,  
Bacoi. CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			256,339

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d50x3,5mm)				108,790
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2722103306005035	Teava din otel, zincata d50x3,5mm	m	1,0100	125,25	129,033
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	33,75	0,689
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	39,58	14,130
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	24,17	0,986
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	24,17	2,712
2	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (d15x2,8mm)	m			101,316 33,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2722103306001528	Teava din otel, zincata d15x2,8mm	m	1,0100	47,59	49,508
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	33,75	0,695
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	39,58	14,269
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	24,17	0,996
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	24,17	2,738
3	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
4	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 d18x20mm)	m			53,567 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352230182	Termoizolatie conducte K-flex d18x20mm	m	1,0300	4,92	5,321
5	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m			248,128 50,138
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,138
	25212167170501*63	Teava PPR PN10 d63mm	m	1,0200	109,58	111,772
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,875
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,500
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	70,00	2,470
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			127,598 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	25212167170501*20	Teava PPR PN10 d20mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,532
7	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			15,136 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cochilie din vata minerala cu folii de aluminiu Rockwool d64x40mm)	m			219,665 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223*64 4	Cochilie din vata minerala cu foliu de aluminiu Rockwool d64x40mm	m	1,0300	158,50	171,419
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 004,436 ----- 184,470
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	94,60	184,470
	29131245030*5	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	769,58	800,363
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,60	16,873
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,50	2,730
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 d15mm)	buc			85,113 ----- 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274201000*1 5	Robinet PPR PN10 d15mm	buc	1,0000	66,75	68,085
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Insertie flexibila d50mm)	buc			494,948 ----- 62,436
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	2875274201008*5	Insertie flexibila d50mm	buc	1,0000	426,12	432,512
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet (dulap din otel pentru hidrant ; robinet din alama d50mm; cap de furtun PC- 50 ; cap de imbinare GP d50mm (2buc); cap de imbinare GM d50 (1buc); furtun de incendiu L=20m d50mm)	buc			2 898,557 ----- 378,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,400
	2913137324315	Robinet de incendiu din alama d50mm	buc	1,0000	477,75	501,637
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	3,34	3,507
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	982,50	1 031,625
	28112373364465	Cap de imbinare GM d50mm	buc	1,0000	112,50	118,125
	281237336446-6	Cap de imbinare GP d65mm	buc	2,0000	139,13	292,173
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	137,80	144,690
	2522147331405	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm L=20m	m	20,0000	20,40	428,400
13	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d50/15 (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu mufe din bronz d50mm (2buc); clapeta antiretur d50mm (1buc); manometru (1buc) - pretul in utilaj; robinet cu trei cai d15mm (1buc) )	КОМПЛ.			11 518,463 ----- 1 466,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,260
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50/15 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124504395*5	Robinet cu mufe din bronz d50mm	buc	2,0000	643,33	1 308,533
	2913124504396*5	Clapeta antiretur d50mm	buc	1,0000	502,09	510,626
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	494,17	502,571
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274423119*5	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	773,42	6 292,545
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	47,59	9,680
	2722103261722*5	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	80,42	49,072
	2722103304873*5	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	80,42	65,430
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	56,00	227,808
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	0,10	0,864
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	52,00	528,840
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	85,00	363,069
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,525
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	70,00	182,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	120,00	9,600
14	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 mufe din bronz d15mm)	buc			126,678 ----- 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274201015	Robinet cu mufe din bronz d15mm	buc	1,0000	107,50	109,650

**1.2. T3, T4**

1	2	3	4	5	6	7
15	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			127,599 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	11,25	11,475
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	72,00	5,760
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,83	68,039
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	57,00	3,990
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	41,67	4,584
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,533
16	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			15,136 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			54,010 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	5,33	5,764
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 PPR PN16 d15mm)	buc			85,113 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274201006*15	Robinet PPR PN16 d15mm	buc	1,0000	66,75	68,085
		<b>1.3. C1</b>				
19	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			133,267 68,112
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,112
	25212167002100*110	Teava din PVC d110mm	m	1,0300	59,63	63,876
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	9,50	0,316
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	50,00	0,780
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,183
20	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			89,753 54,868
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2521216700210015	Teava din PVC d50mm	m	1,0300	31,85	34,281
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	9,50	0,099
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	50,00	0,367
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	22,00	0,138
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR)	m			150,343 30,272
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
	2521216720160*11	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	115,70	119,171
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR)	m			73,013 23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2521216720160*5	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	47,42	48,843

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,420
23	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			7,568 7,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
24	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			2 281,364 397,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,320
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 508,90	1 569,709
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	92,67	95,450
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,59	56,228
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	39,17	40,345
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	118,75	122,313
25	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			1 222,443 193,930
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,930
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	574,50	594,780
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	86,92	89,093
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,33	65,938
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	57,34	35,264
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	118,75	243,438
26	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			720,100 156,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,090
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	478,17	478,170
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,92	85,840
27	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			580,638 108,790
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,790
	291312420135022	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	469,50	471,848
28	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d100mm)	buc			163,860 104,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,060
	28751142038728	Gura de scurgere din fonta d100mm	buc	1,0000	39,00	40,560
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,248
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	60,00	3,432
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	35,00	14,560
29	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (d50mm)	buc			151,037 104,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,060
	28751142038727	Gura de scurgere din fonta d50mm	buc	1,0000	26,67	27,737
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	15,00	1,248
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	60,00	3,432
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	35,00	14,560
30	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm)	buc			70,388 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	25231567210911	Piesa de curatire cu dop filetat PPR d110mm	buc	1,0000	42,50	42,500

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
31	SB09E	Piesa de legatura (piesa de curatire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			70,388 ----- 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	25231567210912	Piesa de curatire PPR d110mm	buc	1,0000	42,50	42,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,580 ----- 217,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
33	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc			355,085 ----- 175,010
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	110,50	113,815
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,33	66,260
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			336,000 ----- 0,000
	98765320501	Stingator OP-5	buc	1,0000	336,00	336,000
35	Pret de piata	Contor de apa combinat d50/15mm	buc			11 571,000 ----- 0,000
	98765320502	Contor de apa combinat d50/15mm	buc	1,0000	11 571,00	11 571,000
36	Pret de piata	Filtru de apa cu sita d50mm	buc			1 092,750 ----- 0,000
	98765320503	Filtru de apa cu sita d50mm	buc	1,0000	1 092,75	1 092,750
37	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			105,920 ----- 0,000
	98765320504	Manometru OBM-100	buc	1,0000	105,92	105,920
38	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			2 909,830 ----- 0,000
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	2 909,83	2 909,830

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 391 002,72 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (Vonova 21K 500/1000)	buc	1,000	1 169,286 47,300	1 169,286 47,300
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc	1,000	822,206 47,300	822,206 47,300
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc	1,000	623,866 47,300	623,866 47,300
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc	2,000	556,036 47,300	1 112,072 94,600
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	141,670 0,000	708,350 0,000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	5,000	28,210 9,460	141,050 47,300

1	2	3	4	5	6	7
7	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc	5,000	32,382 17,028	161,910 85,140
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	2,000	168,212 17,028	336,424 34,056
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	2,000	185,212 17,028	370,424 34,056
10	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 inchiderea retur d15mm)	buc	5,000	168,212 17,028	841,060 85,140
11	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 d15mm)	buc	3,000	27,382 17,028	82,146 51,084
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	202,901 21,758	202,901 21,758
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	870,481 21,758	870,481 21,758
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	2,000	161,570 14,190	323,140 28,380
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru	buc	1,000	37,391 20,812	37,391 20,812

1	2	3	4	5	6	7
		montarea furtunului d20mm)				
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc	1,000	716,750 0,000	716,750 0,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	1,000	161,570 14,190	161,570 14,190
18	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m	8,000	57,987 33,110	463,899 264,880
19	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,400	57,987 33,110	139,170 79,464
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm)	m	68,000	72,107 37,840	4 903,288 2 573,120
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	20,400	72,107 37,840	1 470,986 771,936
22	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	76,000	9,914 8,514	753,464 647,064

1	2	3	4	5	6	7
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,260	61,372 44,462	384,187 278,332
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	36,428 21,758	1 821,400 1 087,900
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	40,000	85,558 48,246	3 422,310 1 929,840
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	29,460 9,460	58,920 18,920
		<b>Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>22 098,653 8 331,630</b>
		<b>1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1</b>				
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc	2,000	565,490 42,570	1 130,979 85,140
28	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)	buc	1,000	548,399 42,570	548,399 42,570
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc	2,000	160,730 14,190	321,460 28,380
30	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	37,391 20,812	74,781 41,624

1	2	3	4	5	6	7
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc	1,000	1 033,250 0,000	1 033,250 0,000
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	29,460 9,460	58,920 18,920
33	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m	21,000	167,064 77,572	3 508,345 1 629,012
34	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	21,000	14,398 12,298	302,358 258,258
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m	21,000	146,392 48,246	3 074,235 1 013,166
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	36,428 21,758	728,560 435,160
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,960	61,372 44,462	243,032 176,070
		<b>Total Sistema de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 024,319 3 728,300</b>
		<b>1.3. Ventilare</b>				
		<b>1.3.1. R1,R1'</b>				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	763,155	3 815,778

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)			47,300	236,500
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2	21,000	599,325 333,938	12 585,816 7 012,698
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l) )	m2	4,140	495,353 310,288	2 050,762 1 284,592
41	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2	2,340	585,873 362,318	1 370,943 847,824
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2	2,890	527,547 281,908	1 524,611 814,714
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2	1,500	419,071 325,424	628,607 488,136
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,370	143,697 44,840	2 208,628 689,199
		<b>Total R1,R1` Inclusiv salariu</b>				<b>24 185,144 11 373,663</b>
		<b>1.3.2. AN1-AN4</b>				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc	2,000	4 611,540 92,708	9 223,080 185,416
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	5 590,440	11 180,880

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)			92,708	185,416
47	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. (PPR d 20,0 mm - drenaj)	m	18,000	41,255 28,380	742,590 510,840
48	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.(PPR d 25,0 mm - drenaj)	m	7,000	47,788 33,110	334,512 231,770
49	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. (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m	8,000	72,603 37,840	580,820 302,720
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	36,428 21,758	1 274,980 761,530
		<b>Total AN1-AN4 Inclusiv salariu</b>				<b>23 336,862 2 177,692</b>
		<b>1.3.3. A1,A2</b>				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc	1,000	282,204 158,928	282,204 158,928
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc	1,000	289,874 158,928	289,874 158,928
		<b>Total A1,A2 Inclusiv salariu</b>				<b>572,078 317,856</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>48 094,084 13 869,211</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 217,057
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 222,994
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			3 282,536
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			656,507
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			91 379,094
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5 482,745
		<i>Total</i>	100,00 +			96 861,839
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 811,710
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>102 673,549 25 929,141</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1</b>				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	1,000	808,270 118,250	808,270 118,250
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	217,580 217,580	217,580 217,580
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 025,850 335,830</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. R1,R1`</b>				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	2 353,124 2 057,550	4 706,247 4 115,100
56	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,000	623,640 487,190	623,640 487,190
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc	1,000	1 053,221 938,432	1 053,221 938,432
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	728,450 461,648	1 456,899 923,296

1	2	3	4	5	6	7
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc	1,000	151,440 92,708	151,440 92,708
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	438,391 412,456	438,391 412,456
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 873,840 1 291,290	1 873,840 1 291,290
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc	1,000	214,374 158,928	214,374 158,928
		<b>Total R1,R1` Inclusiv salariu</b>				<b>10 518,053 8 419,400</b>
		<b>2.2.2. AN1-AN4</b>				
63	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d500)	buc	2,000	1 298,012 561,924	2 596,024 1 123,848
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	438,391 412,456	876,783 824,912
65	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc	2,000	1 298,012 561,924	2 596,024 1 123,848
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	438,391 412,456	876,783 824,912
		<b>Total AN1-AN4 Inclusiv salariu</b>				<b>6 945,613 3 897,520</b>
		<b>2.2.3. RA1,RA2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	2,000	5 114,270 4 708,242	10 228,541 9 416,484
		<b>Total RA1,RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 228,541 9 416,484</b>
		<b>2.2.4. A1,A2</b>				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	1 101,880 1 092,630	2 203,760 2 185,260
		<b>Total A1,A2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 203,760 2 185,260</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>29 895,967 23 918,664</b>
		<i>Total</i>	lei			30 921,817
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		5 821,079
		<i>Transportarea materialelor</i>		6,00 %		371,638
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,20 %		74,328
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		37 188,862
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		2 231,332
		<i>Total</i>		100,00 +		39 420,193
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 365,212
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 785,405 24 254,494</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1</b>				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) în set	set	1,000	2 153,670 0,000	2 153,670 0,000
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	set	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura R1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 673,670</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2.1. R1,R1`</b>				
71	pret de piata	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/МИН	buc	2,000	47 568,150 0,000	95 136,300 0,000
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	7 563,850 0,000	7 563,850 0,000
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	15 601,680 0,000	15 601,680 0,000
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	798,000 0,000	1 596,000 0,000
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	2 984,670 0,000	2 984,670 0,000
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	1 949,750 0,000	1 949,750 0,000
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	3 306,880 0,000	3 306,880 0,000
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	2 475,920 0,000	2 475,920 0,000
		<b>Total R1,R1` Inclusiv salariu</b>				<b>130 615,050</b>
		<b>3.2.2. AN1-AN4</b>				
79	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	20 320,000 0,000	40 640,000 0,000
80	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	22 041,670 0,000	44 083,340 0,000
		<b>Total AN1-AN4 Inclusiv salariu</b>				<b>84 723,340</b>
		<b>3.2.3. RA1,RA2</b>				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	12 362,630 0,000	24 725,260 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total RA1,RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>24 725,260</b>
		<b>3.2.4. A1,A2</b>				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m <sup>3</sup> /h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	391,000 0,000	391,000 0,000
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m <sup>3</sup> /h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	492,000 0,000	492,000 0,000
		<b>Total A1,A2 Inclusiv salariu</b>				<b>883,000</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>240 946,650</b>
		<i>Total</i>	lei			243 620,320
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 923,444
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>246 543,764</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>391 002,72</b>
						<b>50 183,64</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare  
№136,Bacioi CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Incalzire,ventilare, conditionare**

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 № 5:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	94,60	487,190
2.	7112020030100	Specialist	h-om	3,168	94,60	299,712
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,350	94,60	222,310
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,285	94,60	689,199
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,580
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,920	94,60	10 587,632
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,110	94,60	2 943,006
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,614	94,60	32 505,846
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,635	94,60	154,690
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	94,60	2 062,280
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,190
<b>Total manopera</b>						<b>50 183,64</b>

**Materiale:**

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	15,831	95,14	1 506,171
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,820	3,00	2,460
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,541	38,67	20,920
4.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,000
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,348	55,00	239,162
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	22,00	44,000
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	22,00	8,798
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,409	30,00	12,264
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	8,00	160,000
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	50,00	128,750
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	50,00	20,100
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,425	16,50	106,016
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,687	50,00	84,345
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,037	25,00	275,938
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,064	50,00	103,220
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,092	30,00	32,760
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,553	30,00	46,602
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,129	18,33	57,349
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,307	30,00	9,198
20.	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	10,556	23,27	245,638
21.	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	89,726	31,32	2 810,218
22.	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	21,315	80,50	1 715,858
23.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	18,540	12,50	231,750
24.	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	7,210	14,25	102,743
25.	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	8,240	33,75	278,100
26.	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	3,000	15,00	45,000
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	8,30	7,470
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,926	2,20	19,637
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	2,20	5,500
30.	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,393	17,50	76,886
31.	2710403643003	Tabla zincata 0.7 mm grosime, cal.I	kg	215,584	17,50	3 772,722
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm	kg	0,804	14,67	11,795

		(banda de otel)				
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,000	14,67	1 540,350
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	13,75	30,205
35.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,073	13,75	97,257
36.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	42,126	13,75	579,232
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,556	13,75	846,390
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	14,67	17,780
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,401	18,83	7,558
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,692	19,17	13,258
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,101	19,17	40,272
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,788	19,17	110,962
43.	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	5,000	712,00	3 560,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	80,00	20,000
45.	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,000	761,67	761,670
46.	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,000	1 108,75	1 108,750
47.	28221157024540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	2,000	495,50	991,000
48.	28221157024552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,000	563,33	563,330
49.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,000	83,34	83,340
50.	2873155903088	Electrozii speciali Cu-Zn-Si	kg	0,497	85,00	42,236
51.	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	2,000	5 439,00	10 878,000
52.	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	2,000	4 460,10	8 920,200
53.	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,000	67,83	67,830
54.	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,000	75,50	75,500
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 581,355	0,38	600,915
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000	0,42	94,080
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,48	3,859
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	1,50	66,330
59.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	1,50	78,390
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,50	180,900
61.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	2,17	39,255
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,100	14,25	286,425
63.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	21,25	340,680
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	9,69	155,350
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	1,75	168,840
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	1,75	242,708
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,100	2,66	53,466
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000	0,06	13,440
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 581,355	0,05	79,068
70.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,235	258,00	60,604
71.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,786	258,00	202,736
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 813,395	0,40	725,358
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	18,37	13,777
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,150	22,50	70,875
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	292,37	584,740
76.	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	5,000	14,17	70,850
77.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	2,000	150,00	300,000
78.	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	5,000	150,00	750,000
79.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	2,000	167,00	334,000
80.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	3,000	9,17	27,510
81.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	846,75	846,750
82.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	179,17	179,170
83.	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,000	502,08	502,080
84.	2875274205100*15	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	2,000	519,17	1 038,340

85.	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	2,000	145,00	290,000
86.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	2,000	145,84	291,680
87.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,000	145,84	145,840
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	1,98	29,700
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,313	3,00	3,940
90.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	19,17	76,680
91.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	5,000	17,92	89,600
92.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	356,00	356,000
93.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	5,000	141,67	708,350
94.	332051735223*2219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	43,260	34,50	1 492,470
95.	332051735223*6032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	22,712	90,75	2 061,069
96.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,222	397,50	2 870,586
97.	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,000	28,67	716,750
98.	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,000	41,33	1 033,250
99.	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc	2,000	47 568,15	95 136,300
100.	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	7 563,85	7 563,850
101.	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,000	15 601,68	15 601,680
102.	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	2,000	798,00	1 596,000
103.	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,000	2 984,67	2 984,670
104.	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,000	1 949,75	1 949,750
105.	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,000	3 306,88	3 306,880
106.	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,000	2 475,92	2 475,920
107.	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	20 320,00	40 640,000
108.	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	2,000	22 041,67	44 083,340
109.	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	2,000	12 362,63	24 725,260
110.	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,000	391,00	391,000
111.	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,000	492,00	492,000
112.	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,000	2 153,67	2 153,670
113.	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,000	520,00	520,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>304 523,22</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	290,00	11,600
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	70,00	16,100
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	120,00	36,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,582	15,00	53,734
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,300	35,00	150,500
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,650	15,00	54,750
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,500	35,00	17,500

8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	15,00	15,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,192	70,00	503,405
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,950
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	350,00	175,000
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	360,00	10,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 052,34</b>

**Total deviz:**

**391 002,7  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare  
№136,Bacioi CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
<b>1.1. Sistema de incalzire</b>						
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (Vonova 21K 500/1000)	buc			1 169,286 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157021510	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 108,75	1 108,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,67	0,116
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,98	5,940
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/600)	buc			822,206 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157021506	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/600	buc	1,0000	761,67	761,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,67	0,116
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,98	5,940
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/520)	buc			623,866 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157024552	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/520	buc	1,0000	563,33	563,330

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,67	0,116
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,98	5,940
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 21K 500/400)	buc			556,036
						47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28221157024540	Radiator de panouri din otel Vanova 21K 500/400	buc	1,0000	495,50	495,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	38,67	0,116
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,98	5,940
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			141,670
						0,000
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	141,67	141,670
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			28,210
						9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	17,92	17,920
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	8,30	0,830
7	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop-stecher alama pentru radiator d1/2")	buc			32,382
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274114015	Dop-stecher alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	14,17	14,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,67	0,464
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			168,212
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,67	0,464
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			185,212
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	167,00	167,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,67	0,464
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
10	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 inchiderea retur d15mm)	buc			168,212
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527420229	Supapa de inchiderea retur d15mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,67	0,464
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
11	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 d15mm)	buc			27,382
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm	buc	1,0000	9,17	9,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,67	0,464
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			202,901
						21,758

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	179,17	179,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,67	0,773
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc			870,481 ----- 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	846,75	846,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,67	0,773
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			161,570 ----- 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	145,84	145,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,67	0,580
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			37,391 ----- 20,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	38,67	0,619
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
16		Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	buc			716,750 ----- 0,000
	632587101*20	Furtun din cauciuc d20mm L=25,0 m	m	25,0000	28,67	716,750
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			161,570 ----- 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	145,84	145,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,67	0,580
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
18	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm)	m			57,987 ----- 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	23,27	23,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,875
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	19,17	0,096
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,83	0,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,50	0,231
19	IC11A	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 1/2" (d15x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			57,987 ----- 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2521216701000-1	Teava din otel d15x2,2mm	m	1,0150	23,27	23,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,875
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	19,17	0,096
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,83	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,50	0,231
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm)	m			72,107 ----- 37,840

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	31,32	31,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,326
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,83	0,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,495
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d20x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			72,107 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2521216701000-2	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	31,32	31,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,326
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,83	0,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,495
22	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			9,914 8,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61,372 44,462
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,100
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,560
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,428 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,67	14,670
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m			85,558 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051735223*22 19	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm	m	1,0300	34,50	37,312
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			29,460 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	19,17	19,170
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,30	0,830
		<b>1.2. Sistema de alimentare cu caldura R1</b>				
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera X3777 DN50mm)	buc			565,490 42,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2875274205100*1 5	Robinet cu sfera X3777 DN50mm	buc	1,0000	519,17	519,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	38,67	1,469
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,280
28	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			548,399

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 2" (Supapa antiretur NRV EF DN50mm)				42,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	287527420510*350	Supapa antiretur NRV EF DN50mm	buc	1,0000	502,08	502,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	38,67	1,470
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,280
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere d25mm)	buc			160,730 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2875274205100-25	Robinet de scurgere d25mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,67	0,580
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
30	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			37,391 20,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	38,67	0,619
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
31		Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	buc			1 033,250 0,000
	632587101*25	Furtun din cauciuc d25mm L=25,0 m	m	25,0000	41,33	1 033,250
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			29,460 9,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	19,17	19,170
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,30	0,830
33	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (d57x2,5mm)	m			167,064 77,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,572
	25212167015725	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	80,50	81,707
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,50	0,792
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,17	0,498
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,83	0,094
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,50	3,375
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,398 12,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,298
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm)	m			146,392 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	332051735223*6032	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d60x32mm	m	1,0300	90,75	98,146
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,428 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,67	14,670

1	2	3	4	5	6	7
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61,372 44,462
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,100
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,560
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		<b>1.3. Ventilare</b>				
		<b>1.3.1. R1,R1'</b>				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu 800x400)	buc			763,155 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,37	2,756
	2811236304804	Grila ventilatie reglabila din aluminiu 800x400	buc	1,0000	712,00	712,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x500)	m2			599,325 333,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,938
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	25,00	0,502
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	18,33	1,912
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,275
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	258,00	5,176
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	258,00	2,070
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	13,75	27,582
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	13,75	35,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,993
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,353
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,467
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,17	0,961
	2710403643003	Tabla zincata 0.7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	17,50	123,745
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,38	21,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,500
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (cutie 300x600(h)x2300(l) )	m2			495,353 310,288
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,251
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,33	0,958
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,146
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	258,00	1,296
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	258,00	2,075
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	13,75	23,492
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,497
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,199
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,17	0,771
	2710403643003	Tabla zincata 0.7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	126,630
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,206
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,38	9,166
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,200
41	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (tranzitie 2300x600/1000x500 L=300mm)	m2			585,873 362,318
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	94,60	362,318
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	13,75	20,625
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	85,00	8,075
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,750
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	258,00	4,752
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	258,00	1,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,990
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,088
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,17	0,959
	2710403643003	Tabla zincata 0.7 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	17,50	124,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,38	21,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
42	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cot 90* 1000x500)	m2			527,547 ----- 281,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	94,60	281,908
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	25,00	0,500
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	13,75	20,625
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	85,00	8,076
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,750
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0104	258,00	26,836
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	258,00	1,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,990
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,088
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,17	0,959
	2710403643003	Tabla zincata 0.7 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	17,50	124,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,38	21,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
43	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor)	m2			419,071 ----- 325,424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,424
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,67	11,853
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,253
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,33	0,222
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,887
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	258,00	2,081
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	13,75	20,136
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,499
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	19,17	0,580
	2710403641001	Tabla zincata cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	17,50	51,258
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,38	2,303
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			143,697 ----- 44,840
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,841
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	95,14	97,994
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,17	0,863
		<b>1.3.2. AN1-AN4</b>				
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-500)	buc			4 611,540 ----- 92,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,990
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	28741157657-750	Deflector AVD-500	buc	1,0000	4 460,10	4 460,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	19,17	11,502
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Deflector AVD-630)	buc			5 590,440 ----- 92,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,990
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	28741157657-630	Deflector AVD-630	buc	1,0000	5 439,00	5 439,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	19,17	11,502
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
47	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. (PPR d 20,0 mm - drenaj)	m			41,255 ----- 28,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	12,50	12,875
48	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.(PPR d 25,0 mm - drenaj)	m			47,788 ----- 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2521216710225	Teava din polipropilena PPR d25mm	m	1,0300	14,25	14,678
49	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. (PPR d 32,0 mm - drenaj)	m			72,603 ----- 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2521216710232	Teava din polipropilena PPR d32mm	m	1,0300	33,75	34,763
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,428 ----- 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,67	14,670
		<b>1.3.3. A1,A2</b>				
51	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 100 V ASA)	buc			282,204 ----- 158,928
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,155
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115765705-10	Grila de exterior MV 100 V ASA	buc	1,0000	67,83	67,830
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	19,17	5,751
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior MV 125 V ASA)	buc			289,874 ----- 158,928

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,155
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115765705-12	Grila de exterior MV 125 V ASA	buc	1,0000	75,50	75,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	19,17	5,751
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1</b>				
53	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			808,270
						118,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,250
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	83,34	83,340
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	292,37	584,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	38,67	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	30,00	2,700
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,580
						217,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. R1,R1'</b>				
55	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 353,124
						2 057,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,60	2 057,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,527
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,33	2,763
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,50	2,985
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,75	84,420
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	19,17	3,468
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,050
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,50	33,165
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,195
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,500
56	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			623,640
						487,190
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,190
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,100
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,800
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (schimbator de caldura)	buc			1 053,221
						938,432
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,105
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,510
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,761
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,75	31,657
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,17	39,255
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			728,450
						461,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,648
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,307
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,030
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	9,69	77,675
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	21,25	170,340
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
59	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de aer)	buc			151,440
						92,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,990
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	19,17	11,502
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			438,391
						412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,185
61	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 873,840
						1 291,290
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	94,60	1 291,290
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	22,00	44,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	356,00	356,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,100
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	8,00	160,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de exterior)	buc			214,374
						158,928
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,50	1,155
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	19,17	5,751
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,680
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		<b>2.2.2. AN1-AN4</b>				
63	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d500)	buc			1 298,012
						561,924
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,924
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	397,50	717,646
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,324
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,018
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			438,391
						412,456

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,185
65	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Nod de trecere prin acoperis izolata d630)	buc			1 298,012 ----- 561,924
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	94,60	561,924
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	397,50	717,646
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,324
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,018
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			438,391 ----- 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	50,00	25,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,185
		<b>2.2.3. RA1,RA2</b>				
67	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			5 114,270 ----- 4 708,242
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,242
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	14,67	5,897
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,33	3,684
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	55,00	5,527
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,75	105,525
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	2,66	26,733
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,608
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,450
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	14,25	143,213
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,48	1,930
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
		<b>2.2.4. A1,A2</b>				
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 101,880 ----- 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,630
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura R1</b>				
69		Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set			2 153,670 ----- 0,000
	9017526014	Unitate de amestec SUMX 6.3(3) in set	set	1,0000	2 153,67	2 153,670
70	Pret de piata	Filtru DN50mm	set			520,000 ----- 0,000
	9017526015	Filtru DN50mm	buc	1,0000	520,00	520,000
		<b>3.2. Ventilare</b>				
		<b>3.2.1. R1,R1'</b>				
71	pret de piata	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h, H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпорр = 4.45кВт, n = 794 об/мин	buc			47 568,150 ----- 0,000
	90172601301	Ventilator tip canal KT 100-50-6 , L=7625m3/h,	buc	1,0000	47 568,15	47 568,150

1	2	3	4	5	6	7
		H=300Pa, 1~200B / 50Гц, Nпотр = 4.45кВт, n = 794 об/мин				
72	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			7 563,850 0,000
	90172601302	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	7 563,85	7 563,850
73	Pret de piata	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc			15 601,680 0,000
	90172601303	Schimbator de caldura electric VBR 100-50-3 , Q=66 415W	buc	1,0000	15 601,68	15 601,680
74	Pret de piata	Conexiune flexibila DS 100-50	buc			798,000 0,000
	90172601304	Conexiune flexibila DS 100-50	buc	1,0000	798,00	798,000
75	Pret de piata	Clapeta de aer SRK 100-50	buc			2 984,670 0,000
	90172601305	Clapeta de aer SRK 100-50	buc	1,0000	2 984,67	2 984,670
76	Pret de piata	Servomotor Belimo LF230	buc			1 949,750 0,000
	90172601306	Servomotor Belimo LF230	buc	1,0000	1 949,75	1 949,750
77	Pret de piata	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc			3 306,880 0,000
	90172601307	Filtru +material filtrat FFK 100-50+BFK 100-50	buc	1,0000	3 306,88	3 306,880
78	Pret de piata	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc			2 475,920 0,000
	90172601308	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSG 100-50	buc	1,0000	2 475,92	2 475,920
		<b>3.2.2. AN1-AN4</b>				
79	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			20 320,000 0,000
	90172601311	Nod de trecere prin acoperis izolata d500 УП5-16 inclusiv: clapeta de aer d500 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	20 320,00	20 320,000
80	Pret de piata	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set			22 041,670 0,000
	90172601312	Nod de trecere prin acoperis izolata d630 УП5-17 inclusiv: clapeta de aer d630 cu electromotor Belimo TF 230N, N=0,0025kw; inel de colectare a condensului	set	1,0000	22 041,67	22 041,670
		<b>3.2.3. RA1,RA2</b>				
81	Pret de piata	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set			12 362,630 0,000
	90172601314	Unitate de tratare a aerului: Climtec RD 150 Standart in set (vezi in proiect)	set	1,0000	12 362,63	12 362,630
		<b>3.2.4. A1,A2</b>				
82	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc			391,000 0,000
	90172601317	Ventilator casnice VENTS 100MT , L=50m3/h, H=21Pa, Nпотр = 0,014кВт, n = 2300 об/мин	buc	1,0000	391,00	391,000
83	Pret de piata	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc			492,000 0,000
	90172601318	Ventilator casnice VENTS 125MT , L=75m3/h, H=31Pa, Nпотр = 0,016кВт, n = 2400 об/мин	buc	1,0000	492,00	492,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6 Soluții termomecanice

Valoarea de deviz 5 968 054,68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Accesorii pentru utilaj</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Vas de stocare a apei tratată chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m <sup>3</sup> (3000 l) OST 34-42-559-82 )	kg	465,000	43,55 17,84	20 251,88 8 297,32
2	CL16B	Căptușeli metalice din tabla groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi planșa SM-12)	t	1,143	48 254,94 5 947,90	55 155,40 6 798,45
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Platforma portabilă de serviciu ( h=0,8 m ), vezi planșa SM.H1 )	kg	45,000	43,55 17,84	1 959,87 802,97
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Rezervor combustibil consumabil	kg	182,400	43,55 17,84	7 943,97 3 254,70

1	2	3	4	5	6	7
		850x1000x1000(h); V=800L (1buc) )				
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc) )	kg	45,200	43,55 17,84	1 968,57 806,54
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc) )	kg	204,100	43,55 17,84	8 889,00 3 641,89
7	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc	1,000	596,37 12,75	596,37 12,75
8	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 2" (Supapa mecanică de aspirație cu opritor de flacăra integrat DN 50 KJM-50M)	buc	2,000	1 857,22 38,23	3 714,45 76,47
9	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc	1,000	412,37 12,75	412,37 12,75
10	IA19A	Supapa de siguranță cu contra greutate, montată prin flanșă, având diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de închidere cu acțiune rapidă flanșă 3CK 20 DN20)	buc	1,000	6 475,23 11,90	6 475,23 11,90
11	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm (Conexiune flanșă cu jumper conductor DN 20)	buc	2,000	318,88 75,62	637,75 151,25
12	IA19A	Supapa de siguranță cu contra	buc	2,000	959,22	1 918,43

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)			11,89	23,79
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc	6,000	594,22 11,89	3 565,31 71,37
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc	1,000	471,23 11,90	471,23 11,90
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)	buc	1,000	15 905,65 20,39	15 905,65 20,39
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc	1,000	2 163,65 20,39	2 163,65 20,39
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc	1,000	2 154,65 20,39	2 154,65 20,39
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc	1,000	525,72 75,62	525,72 75,62
		<b>Total Accesorii pentru utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>134 709,50 24 110,84</b>
		<b>1.2. Armaturi</b>				
19	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc	4,000	3 771,67 161,44	15 086,67 645,77

1	2	3	4	5	6	7
20	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc	19,000	2 448,24 127,45	46 516,65 2 421,64
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	1 561,00 84,97	9 366,00 509,82
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	13,000	1 301,56 63,73	16 920,26 828,46
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100 )	buc	4,000	431,39 21,24	1 725,57 84,97
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	178,37 12,75	1 248,59 89,22
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc	7,000	122,37 12,75	856,59 89,22
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	15,000	113,37 12,75	1 700,56 191,18
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150	buc	6,000	3 517,24 127,45	21 103,47 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)				
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	<u>1 801,00</u> 84,97	<u>5 403,00</u> 254,91
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc	3,000	<u>1 474,55</u> 63,73	<u>4 423,66</u> 191,18
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc	6,000	<u>15 213,50</u> 84,97	<u>91 281,00</u> 509,82
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc	5,000	<u>512,37</u> 12,75	<u>2 561,85</u> 63,73
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc	10,000	<u>136,60</u> 8,50	<u>1 365,97</u> 84,97
		<b>Total Armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>219 559,84 6 729,62</b>
		<b>1.3. Conducte (mediu - apa)</b>				
33	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm ( D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m	8,800	<u>1 718,22</u> 314,39	<u>15 120,35</u> 2 766,62
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau	m	71,000	<u>1 304,63</u>	<u>92 629,04</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm ( D219x6,0 mm GOST 10704-91 )			246,41	17 495,32
35	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm ( D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m	33,000	674,12 195,43	22 245,98 6 449,22
36	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm ( D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m	27,000	435,34 135,95	11 754,29 3 670,70
37	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm ( D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m	10,400	286,15 110,46	2 975,99 1 148,79
38	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m	23,000	251,63 93,47	5 787,60 2 149,74

1	2	3	4	5	6	7
39	IC11F	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 2" ( D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m	22,800	141,01 63,73	3 214,97 1 452,99
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 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m	6,400	117,73 47,58	753,48 304,53
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m	8,200	99,29 40,79	814,16 334,44
42	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)	m	16,200	80,92 33,99	1 310,89 550,61
43	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,800	19,64 14,44	1 567,66 1 152,70
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	17,30 12,75	1 037,73 764,73
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	33,400	14,95 11,05	499,20 368,94

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
46	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	29,200	12,60 9,35	367,82 272,92
47	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	24,400	10,25 7,65	250,03 186,59
		<b>Total Conducte (mediu - apa) Inclusiv salariu</b>				<b>160 329,19 39 068,84</b>
		<b>1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)</b>				
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m	15,400	257,27 93,47	3 961,92 1 439,39
49	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 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m	7,200	124,85 47,58	898,92 342,60
50	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	m	31,600	119,58 40,79	3 778,88 1 288,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)				
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m	29,500	74,88 33,99	2 208,89 1 002,65
52	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	22,600	12,60 9,35	284,69 211,24
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	61,100	10,25 7,65	626,11 467,25
		<b>Total Conducte (mediu - combustibil lichid) Inclusiv salariu</b>				<b>11 759,41 4 751,95</b>
		<b>1.5. Elemente conductelor</b>				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78 )	kg	79,000	43,55 17,84	3 440,66 1 409,66
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport ОПП2-100.219, ОПП2-100.159, ОПБ-76 GOST 14911-82 )	kg	68,400	43,55 17,84	2 978,98 1 220,51
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	26,400	43,55 17,84	1 149,78 471,07

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84 )				
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc	22,000	<u>2 256,76</u> 277,85	<u>49 648,78</u> 6 112,74
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc	2,000	<u>1 346,92</u> 277,85	<u>2 693,84</u> 555,70
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc	1,000	<u>1 030,16</u> 277,85	<u>1 030,16</u> 277,85
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc	8,000	<u>1 167,35</u> 277,85	<u>9 338,82</u> 2 222,82
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc	1,000	<u>810,40</u> 277,85	<u>810,40</u> 277,85
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc	14,000	<u>420,44</u> 89,22	<u>5 886,15</u> 1 249,06
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc	5,000	<u>257,24</u> 89,22	<u>1 286,19</u> 446,09
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)	buc	5,000	<u>1 499,36</u> 277,85	<u>7 496,81</u> 1 389,26
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	<u>1 050,56</u>	<u>2 101,12</u>

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)			277,85	555,70
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc	6,000	745,12 277,85	4 470,74 1 667,11
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc	6,000	730,28 277,85	4 381,69 1 667,11
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc	6,000	639,50 277,85	3 837,01 1 667,11
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc	6,000	334,20 89,22	2 005,19 535,31
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc	7,000	1 140,32 277,85	7 982,25 1 944,96
71	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc	2,000	1 007,72 277,85	2 015,44 555,70
72		Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc	5,000	1 323,66 256,61	6 618,28 1 283,05
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)	buc	11,000	1 114,28 256,61	12 257,13 2 822,70
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a	buc	59,000	1 002,98	59 176,08

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)			256,61	15 139,95
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc	18,000	458,52 75,62	8 253,42 1 361,22
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc	12,000	380,82 75,62	4 569,88 907,48
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg) )	kg	239,000	50,77 17,84	12 134,38 4 264,65
		<b>Total Elemente conductelor Inclusiv salariu</b>				<b>215 563,18 50 004,66</b>
		<b>1.6. Lucrari izolare</b>				
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2	30,670	147,05 55,74	4 510,09 1 709,60
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3	5,250	1 364,64 962,72	7 164,37 5 054,27
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	42,250	121,87 55,74	5 148,87 2 355,03

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
81	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,790	722,19 26,51	22 958,49 842,73
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	31,790	170,62 41,12	5 424,16 1 307,35
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	171,300	466,34 19,97	79 883,64 3 420,47
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	171,300	198,05 50,05	33 925,53 8 573,13
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2	24,760	46,33 36,54	1 147,06 904,67
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	157,680	67,08 50,13	10 577,53 7 904,85
		<b>Total Lucrari izolare Inclusiv salariu</b>				<b>170 739,74 32 072,10</b>
		<b>1.7. Elemente constructii inglobate</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ECMsA</b>				
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90 )	buc	25,000	239,64 46,73	5 990,99 1 168,34
88	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Priza 3K4-2-87 )	buc	13,000	427,74 46,73	5 560,61 607,54
89	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89 )	buc	8,000	118,74 46,73	949,91 373,87
		<b>Total Elemente constructii inglobate ECMsA Inklusiv salariu</b>				<b>12 501,51 2 149,75</b>
		<i>Total</i>	lei			925 162,37
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		38 133,06
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		29 400,80
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		992 696,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		129 050,51
		<i>Total</i>		100,00 +		1 121 746,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		33 652,40
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 155 399,14 158 887,76</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
90	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc	3,000	12 983,22 11 980,77	38 949,66 35 942,31
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc	3,000	1 398,88 1 104,61	4 196,64 3 313,83
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 -	buc	1,000	931,67 790,22	931,67 790,22

1	2	3	4	5	6	7
		K3)				
93	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc	3,000	505,35 186,93	1 516,06 560,80
94	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	176,50 89,22	529,49 267,66
95	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc	3,000	595,56 212,42	1 786,69 637,27
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	176,50 89,22	529,49 267,66
97	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc	3,000	595,56 212,42	1 786,69 637,27
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	176,50 89,22	529,49 267,66
99	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc	2,000	505,36 186,94	1 010,71 373,87
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	176,51 89,22	353,03 178,44
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	4,000	1 390,74 552,30	5 562,96 2 209,22

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l (K8)				
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc	1,000	363,19 297,39	363,19 297,39
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10 )	buc	1,000	505,35 186,93	505,35 186,93
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	176,56 89,22	176,56 89,22
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc	1,000	1 215,70 433,35	1 215,70 433,35
106	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10 )	buc	1,000	21,24 21,24	21,24 21,24
107	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12 )	buc	1,000	681,93 620,28	681,93 620,28
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19 )	buc	1,000	357,93 254,91	357,93 254,91
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20 )	buc	3,000	628,07 263,41	1 884,20 790,22
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20 )	buc	1,000	854,07 263,41	854,07 263,41
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21 )	buc	1,000	506,98 195,43	506,98 195,43
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000	195,43	195,43

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)			195,43	195,43
113	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc	3,000	195,43 195,43	586,29 586,29
114	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc	1,000	693,62 148,70	693,62 148,70
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	382,63 370,47	382,63 370,47
116	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)	buc	3,000	668,25 127,46	2 004,74 382,37
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	382,62 370,47	1 147,87 1 111,41
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc	1,000	790,15 322,89	790,15 322,89
119	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc	1,000	42,23 38,24	42,23 38,24
		<i>Total</i>	lei			70 092,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 421,05
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			630,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			83 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			25 877,19
		<i>Total</i>	100,00 +			109 021,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 270,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>112 292,29 51 754,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
120	Pret de piata	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	3,000	349 300,00 0,00	1 047 900,00 0,00
121	Pret de piata	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)	buc	3,000	642 700,00 0,00	1 928 100,00 0,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГПІ-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	6 510,00 0,00	6 510,00 0,00
123	Pret de piata	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	32 387,00 0,00	97 161,00 0,00
124	Pret de piata	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinvertor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	68 671,00 0,00	206 013,00 0,00
125	Pret de piata	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvertor integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	218 400,00 0,00	655 200,00 0,00
126	Pret de piata	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	21 175,00 0,00	42 350,00 0,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	51 475,00 0,00	205 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	Pret de piata	(K9) Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set	1,000	26 880,00 0,00	26 880,00 0,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set	1,000	13 650,00 0,00	13 650,00 0,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc	1,000	10 411,00 0,00	10 411,00 0,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	997,00 0,00	2 991,00 0,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc	2,000	3 202,00 0,00	6 404,00 0,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	3 360,00 0,00	3 360,00 0,00
136	Pret de piata	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	11 550,00 0,00	11 550,00 0,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc	1,000	10 411,00 0,00	10 411,00 0,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc	3,000	1 228,00 0,00	3 684,00 0,00
140	Pret de piata	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	173 250,00 0,00	173 250,00 0,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc	3,000	44 320,00 0,00	132 960,00 0,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc	1,000	19 950,00 0,00	19 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc	1,000	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 653 825,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			46 538,25
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>4 700 363,25</b>

						<b>5 968 054,68</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>210 642,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6 Solutii termomecanice

**Valoarea de deviz 5 968 054,68 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
		<b>Total borderou de resurse № 6:</b>				

### Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,836	84,97	4 064,63
2.	7134050013250	Izolator	h-om	49,508	84,97	4 206,69
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	29,191	84,97	2 480,36
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,450	84,97	802,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 193,141	84,97	101 381,17

6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,480	84,97	42 865,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,487	84,97	6 329,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	73,553	84,97	6 249,81
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	166,455	84,97	14 143,68
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,357	84,97	23 227,14
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,040	84,97	2 552,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,975	84,97	847,58
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,545	84,97	1 490,81
		<b>Total manopera</b>				<b>210 642,15</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,317	5,00	101,60
2.	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	5,570	350,00	1 949,50
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,835	23,00	42,20
4.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	4,351	32,00	139,25
5.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,033	32,00	1,06
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,560	5,00	17,80
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,230	55,00	67,63
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,495	42,00	20,79
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	23,00	47,38
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	142,603	78,00	11 123,02
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	333,039	78,00	25 977,03
12.	24301161041610 1	Email alchidal BT-177	kg	23,652	58,00	1 371,82
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,532	25,00	63,30
14.	2430226100837- 1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	3,714	58,00	215,41
15.	24302261008370 1	Grund ГФ-021	kg	23,652	55,00	1 300,86
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	23,845	85,00	2 026,83
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,590	85,00	220,15
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,089	105,00	324,35
19.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	65,80	236,88
20.	25212167010dn1 08	Teava din otel D108x4,0 mm	m	27,405	248,55	6 811,51
21.	25212167010dn1 59	Teava din otel D159x4,5 mm	m	33,495	345,20	11 562,47
22.	25212167010dn2 0	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	29,942	32,55	974,61
23.	25212167010dn2 0a	Teava din otel D20x2,0mm	m	16,443	38,50	633,06
24.	25212167010dn2 19a	Teava din otel D219x6,0 mm	m	72,065	812,50	58 552,81
25.	25212167010dn2 5a	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	32,074	69,90	2 241,97
26.	25212167010dn2 5b	Teava din otel D25x2,5 mm	m	8,323	49,90	415,32
27.	25212167010dn2 73d	Teava din otel D273x6,0 mm	m	8,932	1 048,90	9 368,77
28.	25212167010dn3 2	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	7,308	65,90	481,60
29.	25212167010dn3 2c	Teava din otel D32x2,5 mm	m	6,496	58,90	382,61
30.	25212167010dn4 5v	Teava din otel D45x2,5 mm	m	23,142	58,90	1 363,06
31.	25212167010dn5 7	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	15,631	143,55	2 243,83
32.	25212167010dn5 7ab	Teava din otel D57x3,0 mm	m	23,345	138,00	3 221,61
33.	25212167010dn7 6w	Teava din otel D76x3,5 mm	m	10,556	148,55	1 568,09
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	1,00	1,00
35.	26821626113054 256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	31,590	87,00	2 748,33
36.	26821626113054 56	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	43,517	62,55	2 721,99
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,929	98,00	76 433,04
38.	27104036013001	Tabla zincata	kg	225,614	98,00	22 110,17

	2					
39.	2710602000620	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,288	19,20	351,13
40.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,574	25,00	514,35
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	25,00	345,00
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	32,00	32,00
43.	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 200,150	38,00	45 605,70
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,545	26,00	352,16
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,828	26,00	47,52
46.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,948	27,00	160,60
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,312	27,00	35,42
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,281	27,00	88,59
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,813	26,00	125,12
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	85,186	26,00	2 214,83
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	941,700	25,00	23 542,50
52.	2775276309886a	Confectii metalice	kg	412,800	25,00	10 320,00
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	40,00	120,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,350	69,00	3 060,17
55.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,000	18,00	720,00
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	92,000	18,50	1 702,00
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	104,000	18,50	1 924,00
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	37,080	18,50	685,99
59.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	448,000	18,50	8 288,00
60.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,000	18,50	1 184,00
61.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,000	18,50	222,00
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	18,50	6 216,00
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	18,50	55,50
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	373,080	1,00	373,08
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,000	1,00	12,00
66.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	512,000	1,00	512,00
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	1,00	40,00
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	196,000	1,00	196,00
69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,000	1,00	40,00
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 592,930	18,50	29 469,21
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	196,000	1,00	196,00
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	336,000	1,00	336,00
73.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	524,000	1,00	524,00
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	24,000	45,80	1 099,20
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,948	5,50	186,72
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	45,00	90,00
77.	2875274110150 C100	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	14,280	283,55	4 049,09
78.	2875274110150 C150	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,020	362,55	369,80
79.	2875274110150 C200	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,020	578,00	589,56
80.	2875274110150 C200a	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	2,040	888,55	1 812,64
81.	2875274110150 C200r	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	22,440	1 780,55	39 955,54
82.	2875274110150 C65a	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	5,100	123,55	630,10
83.	2875274110150d 200	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	2,040	556,00	1 134,24
84.	2875274110150d 250	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	7,140	686,00	4 898,04
85.	2875274110150d n150C	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	8,160	712,50	5 814,00
86.	2875274110150r 125	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	6,120	298,55	1 827,13
87.	2875274110150r 150d	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	6,120	284,00	1 738,08
88.	2875274110150r 150x	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	2,040	598,00	1 219,92
89.	2875274110150r 250x	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	5,100	1 038,00	5 293,80

90.	2875274110150r65	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	6,120	195,00	1 193,40
91.	2875274110150r dn100	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	6,120	199,00	1 217,88
92.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,50	91,00
93.	28752742050s100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	3,000	1 438,00	4 314,00
94.	28752742050s150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	6,000	2 849,00	17 094,00
95.	28752742050s50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	3,000	789,00	2 367,00
96.	28752742050s65	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	6,000	14 850,50	89 103,00
97.	28752742050v100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	6,000	1 198,00	7 188,00
98.	28752742050v150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	19,000	1 780,00	33 820,00
99.	28752742050v200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	4,000	2 833,00	11 332,00
100.	28752742050v50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	13,000	998,00	12 974,00
101.	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	7,000	164,00	1 148,00
102.	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	4,000	407,00	1 628,00
103.	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	5,000	498,00	2 490,00
104.	2875274205100r15a	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	15,000	99,00	1 485,00
105.	2875274205100s20	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,000	398,00	398,00
106.	2875274205100s20a	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	7,000	108,00	756,00
107.	2875274205100s25	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,000	582,00	582,00
108.	2875274205100s50m	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KDM-50M	buc	2,000	1 815,00	3 630,00
109.	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	12,600	224,00	2 822,40
110.	2875274400100C201	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	2,100	165,00	346,50
111.	2875274400100Cdn50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,050	362,00	380,10
112.	2875274400100f100	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	18,900	298,00	5 632,20
113.	2875274400100f150	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	61,950	512,50	31 749,38
114.	2875274400100f201	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	11,550	618,50	7 143,68
115.	2875274400100f2501	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	5,250	817,90	4 293,98
116.	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,000	181,00	362,00
117.	2875274400258f151	Flansa plata Dn=15mm	buc	6,000	68,00	408,00
118.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,100	45,00	1 624,50
119.	2875274428200f501a	Flansa rotunda libera DN50	buc	6,000	191,00	1 146,00
120.	2913134500a15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	10,000	128,00	1 280,00
121.	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	13,000	367,00	4 771,00
122.	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	8,000	58,00	464,00
123.	2913134501090i	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	25,000	178,90	4 472,50
124.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	147,00	147,00
125.	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	6,000	498,00	2 988,00
126.	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	2,000	863,00	1 726,00
127.	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,000	2 058,00	2 058,00
128.	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,000	375,00	375,00
129.	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,000	2 049,00	2 049,00
130.	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida	buc	1,000	15 800,00	15 800,00

		flansa 3CK 20 DN50				
131.	2913154500000s 20dn	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,000	6 379,00	6 379,00
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,648	3,59	156,68
133.	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	3,000	349 300,00	1 047 900,00
134.	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	3,000	642 700,00	1 928 100,00
135.	902780575213	Egalizator hidraulic ГП-250-600 (cu izolatie) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,000	6 510,00	6 510,00
136.	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V)	buc	3,000	32 387,00	97 161,00
137.	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100- 120 F (dP-const.; cuinvertor integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	3,000	68 671,00	206 013,00
138.	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinvertor integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	3,000	218 400,00	655 200,00
139.	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	2,000	21 175,00	42 350,00
140.	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	4,000	51 475,00	205 900,00
141.	902780575219	Complex de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,000	26 880,00	26 880,00
142.	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,000	13 650,00	13 650,00
143.	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,000	10 411,00	10 411,00
144.	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,000	15 750,00	15 750,00
145.	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	3,000	997,00	2 991,00
146.	902780575225	Stingator OP-50	buc	2,000	3 202,00	6 404,00
147.	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,000	1 890,00	1 890,00
148.	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,000	3 360,00	3 360,00
149.	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,000	15 800,00	15 800,00
150.	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,000	11 550,00	11 550,00
151.	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,000	10 411,00	10 411,00
152.	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	3,000	1 228,00	3 684,00
153.	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,000	173 250,00	173 250,00
154.	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	3,000	44 320,00	132 960,00
155.	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,000	19 950,00	19 950,00
156.	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,000	15 750,00	15 750,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 404 612,6 4</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	480,00	144,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,598	65,00	1 208,87

3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	50,390	35,00	1 763,65
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	171,690	175,00	30 045,75
6.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	4,500	145,00	652,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>33 825,27</b>

**Total deviz:**

**5 968 054,  
68**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,  
Bacoi. CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Accesorii pentru utilaj</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Vas de stocare a apei tratata chimic 1200x1850x1508(h); V=3,0 m3 (3000 l) OST 34-42-559-82 )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
2	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Canale de fum (3 buc) , vezi plansa SM-12)	t			48 254,94 ----- 5 947,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	84,97	4 460,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,36
	2733103610000	Tabla groasa (Conducta de fum)	kg	1 050,0000	38,00	39 900,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	69,00	759,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	78,00	327,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	78,00	491,41
	2710602000620	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	19,20	307,20
	2710703434783	Oțel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,59	71,80
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Platforma portabila de serviciu ( h=0,8 m ), vezi plansa SM.H1 )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil consumabil 850x1000x1000(h); V=800L (1buc) )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de colectare a scurgerilor de combustibil 950x1100x100(h)(1buc) )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rezervor combustibil de drenare D 1020x1100; V=800L (1buc) )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 25 mm)	buc			596,37 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100s25	Supapa de jos DN 25 mm	buc	1,0000	582,00	582,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
8	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M)	buc			1 857,22 ----- 38,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2875274205100s50m	Supapa mecanica de aspiratie cu opritor de flacara integrat DN 50 KJM-50M	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de jos DN 20 mm)	buc			412,37 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100s20	Supapa de jos DN 20 mm	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN20)	buc			6 475,23 ----- 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2913154500000s20dn	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida 3CK 20 DN20	buc	1,0000	6 379,00	6 379,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	85,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,00	0,21
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20)	buc			318,88 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400100C201	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 20	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN25)	buc			959,22 ----- 11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2913154500000-3-25	Supapa de cuplare de combustibil otel DN25	buc	1,0000	863,00	863,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	85,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,00	0,20
13	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN15)	buc			594,22 ----- 11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2913154500000-3-15	Supapa de cuplare de combustibil otel DN15	buc	1,0000	498,00	498,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	85,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,00	0,21
14	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25)	buc			471,23 ----- 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2913154500000-4-25	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN25	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	85,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,00	0,21
15	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa solenoid de	buc			15 905,65 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50)				20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154500000-50	Supapa solenoid de inchidere cu actiune rapida flansa 3CK 20 DN50	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	85,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,00	0,23
16	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de cuplare de combustibil otel DN50)	buc			2 163,65 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154500000-3-50	Supapa de cuplare de combustibil otel DN50	buc	1,0000	2 058,00	2 058,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	85,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,00	0,23
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50)	buc			2 154,65 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2913154500000-4-50	Supapa de retinere a combustibilului cu cuplare DN50	buc	1,0000	2 049,00	2 049,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	18,50	74,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	85,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,00	0,23
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50)	buc			525,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100C dn50	Conexiune flansa cu jumper conductor DN 50	buc	1,0000	362,00	380,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		<b>1.2. Armaturi</b>				
19	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (Vana fluture intreflansa DN 200 ; Pn 10; t=100)	buc			3 771,67 161,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	28752742050v200	Vana fluture intreflansa DN 200	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	23,00	0,81
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	18,50	296,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	85,00	35,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	78,00	101,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,6000	78,00	280,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	26,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	32,00	1,92
20	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			2 448,24 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	28752742050v150	Vana fluture intreflansa DN 150	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	23,00	0,69
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S	buc	16,0000	18,50	296,00

1	2	3	4	5	6	7
		4272				
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	85,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6400	78,00	127,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	26,00	13,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	32,00	1,76
21	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Vana fluture intreflansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 561,00 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050v100	Vana fluture intreflansa DN 100	buc	1,0000	1 198,00	1 198,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	78,00	70,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	26,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana fluture intreflansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			1 301,56 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742050v50	Vana fluture intreflansa DN 50	buc	1,0000	998,00	998,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	85,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	78,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	78,00	48,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	32,00	0,80
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu filet DN 40 ; Pn 10; t=100 )	buc			431,39 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100-5-40	Robinet sferic cu filet DN 40	buc	1,0000	407,00	407,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 25 ; Pn 10; t=100)	buc			178,37 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-5-25	Robinet sferic cu filet DN 25	buc	1,0000	164,00	164,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 20 ; Pn 10; t=100)	buc			122,37 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100s20a	Robinet sferic cu filet DN 20	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			113,37 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100r15a	Robinet sferic cu filet DN 15	buc	1,0000	99,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
27	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de retinere flansa DN 150 ; Pn 10; t=100)	buc			3 517,24 ----- 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	28752742050s150	Supapa de retinere flansa DN 150	buc	1,0000	2 849,00	2 849,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	23,00	0,69
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	18,50	296,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	85,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6400	78,00	127,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	26,00	13,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	32,00	1,76
28	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de retinere flansa DN 100 ; Pn 10; t=100)	buc			1 801,00 ----- 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050s100	Supapa de retinere flansa DN 100	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	78,00	70,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	26,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere flansa DN 50 ; Pn 10; t=100)	buc			1 474,55 ----- 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742050s50	Supapa de retinere flansa DN 50	buc	1,0000	789,00	789,00
	2875274428200f501a	Flansa rotunda libera DN50	buc	2,0000	191,00	382,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	85,00	5,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	78,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	78,00	48,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	32,00	0,80
30	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Supapa de siguranta flansa DN 65x100 ; Pn 10; t=100)	buc			15 213,50 ----- 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050s65	Supapa de siguranta flansa DN 65x100	buc	1,0000	14 850,50	14 850,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	78,00	70,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	26,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de siguranta cu filet DN 15 ; Pn 10; t=100)	buc			512,37 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-6-15	Supapa de siguranta cu filet DN 15	buc	1,0000	498,00	498,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisitor automat filet DN 15; Pn 10; t=110)	buc			136,60 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500a15	Aerisitor automat filet DN 15	buc	1,0000	128,00	128,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		<b>1.3. Conducte (mediu - apa)</b>				
33	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm ( D273x6,0 mm GOST 10704-91)	m			1 718,22 314,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	84,97	314,39
	25212167010dn273d	Teava din otel D273x6,0 mm	m	1,0150	1 048,90	1 064,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	78,00	96,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,8290	78,00	220,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	26,00	20,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
34	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm ( D219x6,0 mm GOST 10704-91 )	m			1 304,63 246,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	84,97	246,41
	25212167010dn219a	Teava din otel D219x6,0 mm	m	1,0150	812,50	824,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	78,00	66,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9480	78,00	151,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	26,00	14,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
35	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm ( D159x4,5 mm GOST 10704-91)	m			674,12 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	25212167010dn159	Teava din otel D159x4,5 mm	m	1,0150	345,20	350,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	78,00	36,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0660	78,00	83,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	26,00	7,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
36	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm ( D108x4,0 mm GOST 10704-91)	m			435,34 135,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	25212167010dn108	Teava din otel D108x4,0 mm	m	1,0150	248,55	252,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	78,00	13,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3930	78,00	30,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	26,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
37	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm ( D76x3,5 mm GOST 10704-91)	m			286,15 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25212167010dn76 w	Teava din otel D76x3,5 mm	m	1,0150	148,55	150,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	78,00	6,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2070	78,00	16,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	26,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
38	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 10704-91)	m			251,63 ----- 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010dn57 ab	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	138,00	140,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	78,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	78,00	11,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	26,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
39	IC11F	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 2" ( D45x2,5 mm GOST 10704-91)	m			141,01 ----- 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010dn45 v	Teava din otel D45x2,5 mm	m	1,0150	58,90	59,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	78,00	11,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	26,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	78,00	4,91
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 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 10704-91)	m			117,73 ----- 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010dn32 c	Teava din otel D32x2,5 mm	m	1,0150	58,90	59,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	78,00	6,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,00	2,96
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x2,5 mm GOST 10704-91)	m			99,29 ----- 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010dn25 b	Teava din otel D25x2,5 mm	m	1,0150	49,90	50,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	78,00	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,00	2,34
42	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			80,92 ----- 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 10704-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010dn20a	Teava din otel D20x2,0mm	m	1,0150	38,50	39,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	78,00	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,00	2,34
43	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			19,64 ----- 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			17,30 ----- 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	65,00	4,55
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,95 ----- 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
46	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			12,60 ----- 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
47	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			10,25 ----- 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<b>1.4. Conducte (mediu - combustibil lichid)</b>				
48	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (D57x3,0 mm GOST 8734-75)	m			257,27 ----- 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010dn57	Teava din otel D57x3,0 mm GOST 8734-75	m	1,0150	143,55	145,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	78,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	78,00	11,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	26,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	5,50	0,99
49	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 1 1/4" (D32x2,5 mm GOST 8734-75)	m			124,85 ----- 47,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010dn32	Teava din otel D32x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	65,90	66,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	78,00	6,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	78,00	2,97
50	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 1" (D25x2,5 mm GOST 8734-75)	m			119,58 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010dn25a	Teava din otel D25x2,5 mm GOST 8734-75	m	1,0150	69,90	70,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	78,00	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,00	2,34
51	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,0 mm GOST 8734-75)	m			74,88 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010dn20	Teava din otel D20x2,0mm GOST 8734-75	m	1,0150	32,55	33,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	78,00	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	78,00	2,34
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,60 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
53	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			10,25 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<b>1.5. Elemente conductelor</b>				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suspensie ПГ-219-2000, ПГ-159-1100, ПГ-108-400 GOST 16127-78 )	kg			43,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886a	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OIII2-100.219, OIII2-100.159, OIII2-76 GOST 14911-82 )	kg			43,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886a	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport tubular cotului DN200 07-219, 06-159 OCT 34-42-622-84 )	kg			43,55 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886a	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83)	buc			2 256,76 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150C 200r	Cot R=1.5D; DN200; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	1 780,55	1 816,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83)	buc			1 346,92 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150C 200a	Cot R=1.5D; DN200; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	888,55	906,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83)	buc			1 030,16 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150C 200	Cot R=1.5D; DN200; 30* GOST 17375-83	buc	1,0000	578,00	589,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83)	buc			1 167,35 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150dn 150C	Cot R=1.5D; DN150; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	712,50	726,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83)	buc			810,40 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150C 150	Cot R=1.5D; DN150; 45* GOST 17375-83	buc	1,0000	362,55	369,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83)	buc			420,44 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150C 100	Cot R=1.5D; DN100; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	283,55	289,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83)	buc			257,24 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150C 65a	Cot R=1.5D; DN65; 90* GOST 17375-83	buc	1,0000	123,55	126,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			1 499,36

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN250x200 GOST 17378-83)				277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150r250x	Reductie DN250x200 GOST 17378-83	buc	1,0000	1 038,00	1 058,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN200x150 GOST 17378-83)	buc			1 050,56
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150r150x	Reductie DN200x150 GOST 17378-83	buc	1,0000	598,00	609,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x125 GOST 17378-83)	buc			745,12
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150r125	Reductie DN150x125 GOST 17378-83	buc	1,0000	298,55	304,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x100 GOST 17378-83)	buc			730,28
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150r150d	Reductie DN150x100 GOST 17378-83	buc	1,0000	284,00	289,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie DN150x65 GOST 17378-83)	buc			639,50
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150r65	Reductie DN150x65 GOST 17378-83	buc	1,0000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie DN100x50 GOST 17378-83)	buc			334,20
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150rdn100	Reductie DN100x50 GOST 17378-83	buc	1,0000	199,00	202,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN250 GOST 17379-83)	buc			1 140,32
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150d250	Dop eliptic DN250 GOST 17379-83	buc	1,0000	686,00	699,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
71	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop eliptic DN200 GOST 17379-83)	buc			1 007,72
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150d200	Dop eliptic DN200 GOST 17379-83	buc	1,0000	556,00	567,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
72		Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 323,66
						256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400100f2501	Flansa DN250 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	817,90	858,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	175,00	208,25
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul	buc			1 114,28

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80)				256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400100f201	Flansa DN200 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	618,50	649,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	175,00	208,25
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80)	buc			1 002,98
						256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400100f150	Flansa DN150 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	512,50	538,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	175,00	208,25
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80)	buc			458,52
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100f100	Flansa DN100 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	298,00	312,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80)	buc			380,82
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100-65	Flansa DN65 PN16 GOST 12820-80	buc	1,0000	224,00	235,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Unghiul 50x50x5, Electrozi 3-42 (26,2kg) )	kg			50,77
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886a	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg		69,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<b>1.6. Lucrari izolare</b>				
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 60mm)	m2			147,05
						55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	26821626113054256	Saltele vata minerala M-125 gr. 60mm	m2	1,0300	87,00	89,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	27,00	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,21
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ("HPST-5" gr.50mm)	m3			1 364,64
						962,72
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	10106221-550	Rulou de pinza perforata din fibre de sticla"HPST-5" gr. 50mm	m3	1,0300	350,00	371,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	27,00	30,59
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2			121,87
						55,74

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata minerala M-125 gr. 40mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305456	Saltele vata minerala M-125 gr. 40mm	m2	1,0300	62,55	64,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	27,00	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,21
81	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			722,19 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	271040360130012	Tabla zincata	kg	7,0970	98,00	695,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
82	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			170,62 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	18,50	129,50
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			466,34 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	98,00	446,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			198,05 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	18,50	148,00
85	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Email rezistent la caldura KO-811)	m2			46,33 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837-1	Email rezistent la caldura KO-811	kg	0,1500	58,00	8,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
86	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			67,08 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	243022610083701	Grund ΓΦ-021	kg	0,1500	55,00	8,25
	243011610416101	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	58,00	8,70
		<b>1.7. Elemente constructii inglobate ECMsA</b>				
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90 )	buc			239,64 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	78,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	78,00	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090i	Instalatie de decantare a presiunii pentru lichid 3K4-271.00-90	buc	1,0000	178,90	178,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
88	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Priza 3K4-2-87 )	buc			427,74 ----- 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	78,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	78,00	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090-2	Priza 3K4-2-87	buc	1,0000	367,00	367,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
89	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89 )	buc			118,74 ----- 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	78,00	3,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	78,00	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090-3	Priza pentru senzor-rele 3K4-223-89	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
90	IA14I k=1,5	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 741 - 800 kw (K1)	buc			12 983,22 ----- 11 980,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,0000	84,97	11 980,77
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	135,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,50	222,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,87
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	85,00	42,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	11,0000	35,00	577,50
91	IA36C	Arzator cu ardere fortata (combustibil lichid + gazos), avind puterea maxima a flacarii de 1001 -1200 kw (K2)	buc			1 398,88 ----- 1 104,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	85,00	63,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,3600	32,00	11,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	145,00	217,50
92	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm (Egalizator hidraulic DN 250 - K3)	buc			931,67 ----- 790,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	84,97	790,22
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	85,00	136,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	32,00	3,20
93	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 - K4)	buc			505,35 ----- 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,80	91,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	78,00	17,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	78,00	40,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	85,00	5,10
94	AcC03A	Montarea pe postamente existente a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			176,50 ----- 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,50	57,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
95	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F - K5)	buc			595,56 212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,80	39,48
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,80	91,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	78,00	21,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	78,00	57,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
96	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			176,50 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,50	57,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
97	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 - K6)	buc			595,56 212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	65,80	39,48
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,80	91,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	78,00	21,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	78,00	57,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
98	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			176,50 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,50	57,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
99	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE - K7)	buc			505,36 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,80	91,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	78,00	17,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	78,00	40,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	85,00	5,10
100	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			176,51 89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,04
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,50	57,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
101	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (K8)	buc			1 390,74 552,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	84,97	552,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	85,00	110,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	32,00	1,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	23,00	0,65
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	18,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	18,50	222,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	78,00	16,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	78,00	42,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	26,00	4,29
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	480,00	28,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
102	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (K9)	buc			363,19
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
103	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de dozare - K10 )	buc			505,35
						186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,80	91,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	78,00	17,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	78,00	40,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	85,00	5,10
104	AcC03A	Montarea pe postamente existente a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			176,56
						89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	105,00	27,09
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,50	57,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
105	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Vas de reagent V=250 l - K10)	buc			1 215,70
						433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	85,00	68,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	23,00	0,53
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	18,00	144,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	18,50	222,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	78,00	12,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	78,00	33,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	480,00	28,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
106	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (debimetru impuls DN 25, G=4.0m3/h, PN 6 - K10 )	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
107	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Filtru de namol TC-569 DN 200 - K12 )	buc			681,93
						620,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	85,00	57,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	32,00	1,60
108	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Pompa manuala tip БКФ-4 - K19 )	buc			357,93
						254,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	55,00	3,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	78,00	49,92
109	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15 - K20 )	buc			628,07 ----- 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258f151	Flansa plata Dn=15mm	buc	2,0000	68,00	136,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	78,00	41,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	78,00	10,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
110	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50 - K20 )	buc			854,07 ----- 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258-50	Flansa plata Dn=50mm	buc	2,0000	181,00	362,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	78,00	41,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	78,00	10,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,90
111	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler electric V=200 l - K21 )	buc			506,98 ----- 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	85,00	28,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	40,00	120,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	18,50	55,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
112	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200)	buc			195,43 ----- 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
113	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50)	buc			195,43 ----- 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
114	ID03D	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150)	buc			693,62 ----- 148,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	84,97	148,70
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	12,0000	18,50	222,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	85,00	33,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0830	32,00	2,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	23,00	1,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	78,00	70,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4600	78,00	191,88
115	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			382,63 ----- 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
116	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			668,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Vana fluture intreflansa VFY-WA DN 150)				127,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	23,00	0,69
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	18,50	296,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	85,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	78,00	127,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	26,00	13,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	32,00	1,76
117	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			382,62 ----- 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,00	11,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
118	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (DN 40)	buc			790,15 ----- 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	32,00	32,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	147,00	147,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	18,50	148,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	78,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	78,00	17,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	26,00	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	85,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	32,00	0,58
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
119	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B)	buc			42,23 ----- 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
		<b>3. Utilaj</b>				
120	Pret de piata	(K1) Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc			349 300,00 ----- 0,00
	902780575211	Cazan gaz/motorina cu doua cai de apa calda, FERROLI RSW 1250, cu sistema automat de reglare si control Q=813-1250kW; PN=6.0 bar (max); N=20W (1x230V)	buc	1,0000	349 300,00	349 300,00
121	Pret de piata	(K2) Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V) (selectia rampei de gaz- vezi comp AGI)	buc			642 700,00 ----- 0,00
	902780575212	Arzator modulat cu dublu combustibil gaz/motorina RIELO GI/EMME 1400 Q=407/820-1540 kW;N =5100 W (3x400V)	buc	1,0000	642 700,00	642 700,00
122	Pret de piata	(K3) Egalizator hidraulic ГII-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc			6 510,00 ----- 0,00
	902780575213	Egalizator hidraulic ГII-250-600 (cu izolatia) G=180,0 m3/h; PN=6,0 bar	buc	1,0000	6 510,00	6 510,00
123	Pret de piata	(K4) Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu 3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 mw.c.; N=360 W (3x400V)	buc			32 387,00 ----- 0,00
	902780575214	Pompa de emestec de cazan UPS 50-60/2 F 280 (cu	buc	1,0000	32 387,00	32 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		3 viteze, nereglat); G=16,11 m3/h; H=4,1 m.w.c.; N=360 W (3x400V)				
124	Pret de piata	(K5) Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc			68 671,00 0,00
	902780575215	Pompa de circulatie de cazan MAGNA1 100-120 F (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=3,5 m.w.c.; N=1523 W (1x230V)	buc	1,0000	68 671,00	68 671,00
125	Pret de piata	(K6) Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc			218 400,00 0,00
	902780575216	Pompa de circulatie de retea TPE 65-460/2 (dP-const.; cuinverter integrat); G=67,33 m3/h; H=30,0 m.w.c.; N=11,0 kW (3x400V)	buc	1,0000	218 400,00	218 400,00
126	Pret de piata	(K7) Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc			21 175,00 0,00
	902780575217	Pompa de machiaj CM 3-5 A-R-I-E-AQQE (nereglat.); G=3,0 m3/h; H=40,0 m.w.c.; N=500 W (1x23V)	buc	1,0000	21 175,00	21 175,00
127	Pret de piata	(K8) Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc			51 475,00 0,00
	902780575218	Vas de expansiune, cu presiunea, cu membrana G1000xD 740; V=1000 l ;PN=6,0 bar	buc	1,0000	51 475,00	51 475,00
128	Pret de piata	(K9) Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set (vezi in proiect)	set			26 880,00 0,00
	902780575219	Complect de instalare a tratarii apei CHEMAVI G=3.5 m3/h; N=30 W (1x230V) in set	set	1,0000	26 880,00	26 880,00
129	Pret de piata	(K10) Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar in set (vezi in proiect)	set			13 650,00 0,00
	902780575220	Instalarea unitatii de aditivi concentrati CHEMAVI N=30 W (1x230V); P=6,0 bar	set	1,0000	13 650,00	13 650,00
130	Pret de piata	(K12) Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h (TC-569)	buc			10 411,00 0,00
	902780575222	Filtru de namol DN 200; PN 16; G=180,0 m3/h , (TC 569)	buc	1,0000	10 411,00	10 411,00
131	Pret de piata	(K19) Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc			15 750,00 0,00
	902780575223	Pompa manuala tip БКФ-4, Q=1,3 l; H=3,0 kgf/cm2	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
132	Pret de piata	(K20.2) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc			997,00 0,00
	902780575224	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 15	buc	1,0000	997,00	997,00
133	Pret de piata	(K20.7) Stingator OP-50	buc			3 202,00 0,00
	902780575225	Stingator OP-50	buc	1,0000	3 202,00	3 202,00
134	Pret de piata	(K20.8) Stingator OP-25	buc			1 890,00 0,00
	902780575226	Stingator OP-25	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
135	Pret de piata	(K20.15) Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc			3 360,00 0,00
	902780575227	Filtru de combustibil cu cartridj de curatare fina DN 50	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
136	Pret de piata	(K20.17) Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc			15 800,00 0,00
	902780575228	Supapa solenoid de combustibil "normal inchisa" ESK 400 DN 50; PN 24; t 10-160C; (Pluc=0,35-12,0 bar); AC 1x230	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00

1	2	3	4	5	6	7
137	Pret de piata	(K21) Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc			11 550,00 0,00
	902780575229	Boiler electric sistemului ACM de pe perete OKCE 200 ; V=200 ; N=2.2 kW (1x230V)	buc	1,0000	11 550,00	11 550,00
138	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200; Pn 16; t=100	buc			10 411,00 0,00
	902780575231	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 200	buc	1,0000	10 411,00	10 411,00
139	Pret de piata	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50; Pn 16; t=100	buc			1 228,00 0,00
	902780575232	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN 50	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
140	Pret de piata	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150; PN 25; t=130C; k(vs)=320 m3/h; cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc			173 250,00 0,00
	902780575233	Supapa de reglare cu trei cai VF 3 DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	173 250,00	173 250,00
141	Pret de piata	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150; PN 16; t=130C; cu actionarea electrica AMB-Y (1x230V)	buc			44 320,00 0,00
	902780575234	Vana fluture interflansa VFY-WA DN 150 cu actionarea electrica AMV 85 (1x230V)	buc	1,0000	44 320,00	44 320,00
142	Pret de piata	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40; PN16; t=80C	buc			19 950,00 0,00
	902780575235	Regulator de presiune cu actiune directa "dupa sine" DN40	buc	1,0000	19 950,00	19 950,00
143	Pret de piata	Supapa electromagnetica (solenoid) DN 50 EV220 50B; PN16; t=90C	buc			15 750,00 0,00
	902780575236	Supapa electromagnetica solenoid DN 50 EV220 50B	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7 Automatizare (Marca AIT)

Valoarea de deviz 323 897,08 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc	2,000	90,82 87,52	181,64 175,04
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKБ	buc	2,000	90,82 87,52	181,64 175,04
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc	14,000	175,04 175,04	2 450,53 2 450,53
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc	1,000	90,82 87,52	90,82 87,52
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc	5,000	90,82 87,52	454,10 437,60
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc	26,000	90,82 87,52	2 361,29 2 275,50
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc	7,000	180,14 175,04	1 261,00 1 225,27
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc	1,000	180,14 175,04	180,14 175,04
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	86,14 84,97	86,14 84,97

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	86,32 84,97	86,32 84,97
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc	1,000	90,82 87,52	90,82 87,52
12	11-06-001-01	Unitate de monotorizare si control	buc	1,000	740,86 437,60	740,86 437,60
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set	1,000	550,28 381,52	550,28 381,52
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set	1,000	550,28 381,52	550,28 381,52
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc	4,000	439,99 191,18	1 759,97 764,73
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	740,86 437,60	740,86 437,60
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	152,000	45,99 44,18	6 990,28 6 716,03
18	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 <sup>2</sup>	100 жил	3,040	1 480,78 1 427,50	4 501,58 4 339,59
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc	3,000	90,82 87,52	272,46 262,56
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc	1,000	90,82 87,52	90,82 87,52
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	740,86 437,60	740,86 437,60
22	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	90,82 87,52	90,82 87,52
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП-4Cr-M1	buc	1,000	90,82 87,52	90,82 87,52
24	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	740,86 437,60	740,86 437,60
25	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,000	90,82	90,82

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5, DA2010-Cr Y2-IP54			87,52	87,52
26	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ДСП- 4Cr-M1	buc	1,000	90,82	90,82
					87,52	87,52
27	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	46,000	352,95	16 235,76
					99,42	4 573,09
28	11-02-002-01	Termometre	buc	16,000	180,14	2 882,27
					175,04	2 800,61
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	3 774,10	30 192,83
					2 022,29	16 178,29
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	4,300	618,36	2 658,94
					476,68	2 049,73
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	13,100	336,00	4 401,54
					194,58	2 549,02
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000	55,82	893,06
					22,09	353,48
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	2 159,40	8 637,59
					1 053,63	4 214,51
34	335000272-024	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	12,34	493,60
					0,00	0,00
35	335000272-08	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,08	80,40
					0,00	0,00
36	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm (ВВГнгLS)	m	40,000	13,56	542,40
					0,00	0,00
37	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,000	13,55	4 268,25
					0,00	0,00
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm <sup>2</sup>	m	1 740,000	2,95	5 133,00
					0,00	0,00
39	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	7,10	4 970,00
					0,00	0,00
40	441000-	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	8,42	842,00

1	2	3	4	5	6	7
	1562				0,00	0,00
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	122,55	1 470,60
					0,00	0,00
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	261,22	8 881,48
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			118 050,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 202,80
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			1 418,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			132 671,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			27 505,84
		<i>Total</i>	100,00 +			160 177,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 805,33
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>164 983,10 55 011,68</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	212,99	425,98
					0,00	0,00
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	348,80	348,80
					0,00	0,00
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	212,55	212,55
					0,00	0,00
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	125,55	1 757,70
					0,00	0,00
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc	1,000	1 045,00	1 045,00
					0,00	0,00
48	3380003-02	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	676,99	3 384,95
					0,00	0,00
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc	26,000	343,55	8 932,30
					0,00	0,00
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc	4,000	688,55	2 754,20
					0,00	0,00
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc	3,000	689,55	2 068,65
					0,00	0,00
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc	1,000	5 455,88	5 455,88
					0,00	0,00
53	33800015-	-Sirena AC22	buc	1,000	46,67	46,67

1	2	3	4	5	6	7
	36				0,00	0,00
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc	1,000	143,88	143,88
					0,00	0,00
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,000	1 492,00	1 492,00
					0,00	0,00
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator )	set	1,000	895,66	895,66
					0,00	0,00
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set	1,000	685,99	685,99
					0,00	0,00
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set	1,000	645,55	645,55
					0,00	0,00
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	854,17	854,17
					0,00	0,00
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	815,55	815,55
					0,00	0,00
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	877,00	1 754,00
					0,00	0,00
62	338000207	Dulap metalic ЦМП-4-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc	1,000	2 055,33	2 055,33
					0,00	0,00
63	555-100010-1	-Intreruptor ВН32/2/20 ,20А	buc	1,000	54,99	54,99
					0,00	0,00
64	5550237-2	Intrerupator automat 1p, 1A, ВА47-29/1/1С	buc	10,000	36,55	365,50
					0,00	0,00
65	33800013-6	-Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	203,30	609,90
					0,00	0,00
66	33800013-5	-Comutator universal УП5313-С142	buc	2,000	374,55	749,10
					0,00	0,00
67	33800013	-Comutator universal УП5311-С225	buc	2,000	223,50	447,00
					0,00	0,00
68	33410011-023	Buton KE-011	buc	5,000	38,99	194,95
					0,00	0,00
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,000	92,33	184,66
					0,00	0,00
70	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	33,000	92,55	3 054,15
					0,00	0,00
71	338000502-9	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc	4,000	76,88	307,52
					0,00	0,00
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	37,000	36,55	1 352,35
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	20,000	8,55 0,00	171,00 0,00
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc	1,000	44,90 0,00	44,90 0,00
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc	5,000	44,95 0,00	224,75 0,00
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc	20,000	45,90 0,00	918,00 0,00
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	2,000	284,90 0,00	569,80 0,00
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc	5,000	9,90 0,00	49,50 0,00
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	584,55 0,00	1 753,65 0,00
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	385,55 0,00	385,55 0,00
81	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complect, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	942,55 0,00	942,55 0,00
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
84	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complect, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,000	942,55 0,00	942,55 0,00
86	338000141-1	Manometru diferential	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCP-4Cr-M1			0,00	0,00
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc	1,000	243,55	243,55
					0,00	0,00
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc	15,000	171,55	2 573,25
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>158 913,98</b>

						<b>323 897,08</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>55 011,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi. CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7 Automatizare (Marca AIT)

**Valoarea de deviz 323 897,08 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 № 7:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	647,424	84,97	55 011,68
		<b>Total manopera</b>				<b>55 011,68</b>

### Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului	t	0,001	16 800,00	16,80
----	---------	--	---	-------	-----------	-------

		16-(18) mm				
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	12 789,78	76,74
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	12 789,78	217,43
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	19 856,23	59,57
5.	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	0,028	17 568,63	491,92
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	78 555,55	78,56
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	9 333,45	93,34
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,680	78,55	603,26
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	6,160	51,55	317,55
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	51,55	37,52
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	51,55	49,08
12.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	48,22	0,19
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	2,45	262,64
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	7,99	856,53
15.	1019852	Vopsea	kg	0,348	72,85	25,36
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,898	78,56	227,68
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	3,20	128,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,600	128,55	205,68
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	18,55	222,60
20.	3341001012	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	2,000	92,33	184,66
21.	334100110233	Buton KE-011	buc	5,000	38,99	194,95
22.	335000178999	Conductor cu fir de cupru PVIng sec. 1.5mm2	m	1 740,000	2,95	5 133,00
23.	335000272-08	Cablu БВГнг-LS 4x1.5mm	m	5,000	16,08	80,40
24.	335000272998	Cablu БВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	12,34	493,60
25.	335000303997	Cablu БВГнгFRLS 3x1.5mm	m	40,000	13,56	542,40
26.	335000304996	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	315,000	13,55	4 268,25
27.	33800013	Comutator universal УП5311-C225	buc	2,000	223,50	447,00
28.	33800013-6	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	3,000	203,30	609,90
29.	33800013994	Comutator universal УП5313-C142	buc	2,000	374,55	749,10
30.	338000141993	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip ДСП-4Cr-M1	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
31.	338000146992	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-57	buc	1,000	348,80	348,80
32.	33800014789	Detector de temperatura de camera bimetalic ДТКБ-46	buc	1,000	212,55	212,55
33.	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,000	46,67	46,67
34.	33800015456	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	20,000	45,90	918,00
35.	33800015784	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	5,000	44,95	224,75
36.	33800015788	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,000	44,90	44,90
37.	33800016456	Diod Д226Б	buc	20,000	8,55	171,00
38.	338000192365	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,000	1 045,00	1 045,00
39.	3380001995a	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	2,000	212,99	425,98
40.	33800020756	Dulap , ЦМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,000	2 055,33	2 055,33
41.	33800032118	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,000	385,55	385,55
42.	33800032144	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	3,000	584,55	1 753,65
43.	3380003555	Manometru de semnalizare DM2005Cr	buc	5,000	676,99	3 384,95
44.	33800037133	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	815,55	815,55

45.	33800037374	Detector releu de nivel POC-102	set	1,000	854,17	854,17
46.	3380003785	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	2,000	942,55	1 885,10
47.	456566881	Detector releu de nivel POC-102И	set	2,000	877,00	1 754,00
48.	4565668811	Sonor M3-3	buc	1,000	143,88	143,88
49.	45656688111	Senzor de metan CH4	set	1,000	685,99	685,99
50.	45656688112	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	15,000	171,55	2 573,25
51.	45656688113	Termometru de semnalizare	buc	1,000	243,55	243,55
52.	45656688114	Sensor seismic M16	buc	1,000	5 455,88	5 455,88
53.	45656688116	Instalatie de captare 16-80П	buc	34,000	261,22	8 881,48
54.	45656688117	Instalatie de captare 10-80	buc	12,000	122,55	1 470,60
55.	45656688118	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,000	1 492,00	1 492,00
56.	45656688119	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	33,000	92,55	3 054,15
57.	4565668812	Манометр 111.16	buc	26,000	343,55	8 932,30
58.	45656688120	Modul de priza PPM 77/4	buc	37,000	36,55	1 352,35
59.	456566881201	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	4,000	76,88	307,52
60.	456566881202	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complect, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
61.	456566881203	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complect, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
62.	4565668812033	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	54,99	54,99
63.	4565668812034	Teava ПВХ d=25mm	m	100,000	8,42	842,00
64.	45656688120343	Scoabe	10 buc	53,600	11,20	600,32
65.	456566881204	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	2,000	284,90	569,80
66.	4565668812044	Bara 35mm	buc	5,000	9,90	49,50
67.	456566881205	Teava ПВХ d=20mm	m	700,000	7,10	4 970,00
68.	45656688120551	Intrerupator automat 1p, 1A, BA47-29/1/1C	buc	10,000	36,55	365,50
69.	4565668812066	Flanse	10 buc	8,000	19,50	156,00
70.	4565668812069	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,394	345,20	1 862,01
71.	45656688120691	Capace de izolatie	10 buc	3,440	0,90	3,10
72.	456566881206934	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	14,000	125,55	1 757,70
73.	4565668813	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	4,000	688,55	2 754,20
74.	4565668814	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	3,000	689,55	2 068,65
75.	4565668815	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator )	set	1,000	895,66	895,66
76.	4565668816	Senzor de metan CH4	set	1,000	645,55	645,55
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	356,280	0,18	64,13
78.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	50,00	720,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	180,00	5,94
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	18,00	3,87
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,524	32,40	16,98
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	15,00	46,52
83.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	750,00	240,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	275,00	10,45
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,008	291,67	2,34
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,043	250,00	760,75
87.	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	3,554	90,00	319,86
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>194 378,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,034	680,00	2 743,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,000	105,00	1 260,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	85,55	1 026,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	45,80	5 789,12
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,140	107,55	3 779,32
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	36,800	145,80	5 365,44
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	35,50	75,28
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	35,50	1 374,56
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	133,400	35,50	4 735,70
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,760	320,00	563,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,694	320,00	862,08
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>27 574,42</b>

**Total deviz:**

**323 897,0**  
**8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,  
Bacoi. CT3**

**Investitor Apa-Canal**

## 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , A4602	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DTKB	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
3	11-02-002-01	Termomanometre	buc			175,04

1	2	3	4	5	6	7
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , ТКП-100Эк	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DM 2005Cr	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , manometre	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТУДЭ-9М1	buc			180,14
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,55	1,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
8	11-02-002-01	Cesmodatcic	buc			180,14
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,55	1,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			86,14
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	291,67	1,17
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			86,32
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	291,67	1,17
	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	0,0020	90,00	0,18
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DH-6-21K	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
12	11-06-001-01	Unitate de motorizare si control	buc			740,86
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	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	17 568,63	122,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	51,55	12,27
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,55	55,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	107,55	24,74
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,50	18,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
13	11-03-011-01	Senzor de metan	set			550,28
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	51,55	18,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1500	680,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	320,00	48,00
14	11-03-011-01	Senzor de monoxid de carbon	set			550,28
						381,52
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	51,55	18,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	680,00	102,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	320,00	48,00
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC	buc			439,99
						191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	16 800,00	4,20
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	12 789,78	19,18
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	78 555,55	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	48,22	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	680,00	149,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	107,55	5,38
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
16	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			740,86
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	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	17 568,63	122,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	51,55	12,27
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,55	55,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	107,55	24,74
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,50	18,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
17	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,99
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,55	1,80
18	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			1 480,78
						1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	250,00	19,98
	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	90,00	18,00
19	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, QAZ	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , QAC	buc			90,82
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,56	3,30
21	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			740,86
						437,60



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 789,78	27,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,55	75,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,45	32,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,99	107,07
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	128,55	25,71
	4565668812066	Flanse	10 buc	1,0000	19,50	19,50
	45656688120343	Scoabe	10 buc	6,7000	11,20	75,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,18	3,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,80	723,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	107,55	290,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,50	171,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			618,36 ----- 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 333,45	4,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	72,85	1,46
	4565668812069	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	345,20	107,01
	45656688120691	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,90	0,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,18	2,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			336,00 ----- 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 333,45	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	72,85	1,46
	4565668812069	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	345,20	107,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,18	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			55,82 ----- 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 789,78	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	750,00	15,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 159,40 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 789,78	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 856,23	14,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	275,00	2,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	680,00	265,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	105,00	315,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,55	256,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
34	335000272-024	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			12,34
						0,00
	335000272998	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	12,34	12,34
35	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m			16,08
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,08	16,08
36	335000303-02	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm (BBΓHFLS)	m			13,56
						0,00
	335000303997	Cablu BBΓHFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	13,56	13,56
37	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m			13,55
						0,00
	335000304996	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m	1,0000	13,55	13,55
38	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PVIng sec. 1.5mm2	m			2,95
						0,00
	335000178999	Conductor cu fir de cupru PVIng sec. 1.5mm2	m	1,0000	2,95	2,95
39	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			7,10
						0,00
	456566881205	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	7,10	7,10
40	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			8,42
						0,00
	4565668812034	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	8,42	8,42
41	338083-061	Instalatie de captare 10-80	buc			122,55
						0,00
	45656688117	Instalatie de captare 10-80	buc	1,0000	122,55	122,55
42	338083-06	Instalatie de captare 16-80Π	buc			261,22
						0,00
	45656688116	Instalatie de captare 16-80Π	buc	1,0000	261,22	261,22
		<b>2. Utilaj</b>				
43	3380001-1	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc			212,99
						0,00
	3380001995a	Termometru bimetalic 0-120grC , A4602	buc	1,0000	212,99	212,99
44	338000146-01	Detector de temperatura de camera bimetalic ДTKБ-57	buc			348,80
						0,00
	338000146992	Detector de temperatura de camera bimetalic ДTKБ-57	buc	1,0000	348,80	348,80
45	338000146-02	Detector de temperatura de camera bimetalic ДTKБ-46	buc			212,55
						0,00
	33800014789	Detector de temperatura de camera bimetalic ДTKБ-46	buc	1,0000	212,55	212,55
46	3380002-121	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc			125,55
						0,00
	456566881206934	Termomanometru 20...120 C, 0...4MPa , 102.11	buc	1,0000	125,55	125,55

1	2	3	4	5	6	7
47	338000192-31	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-100gr.C)	buc			1 045,00 0,00
	338000192365	Termometru cu contacte electrice ТКП-100-ЭК(0-10gr.C)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
48	3380003-02	Манометру de semnalizare DM2005Cr	buc			676,99 0,00
	3380003555	Манометру de semnalizare DM2005Cr	buc	1,0000	676,99	676,99
49	33800086-1	Манометр 111.16	buc			343,55 0,00
	4565668812	Манометр 111.16	buc	1,0000	343,55	343,55
50	338003-14	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251cu contact normal deschis	buc			688,55 0,00
	4565668813	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-3-251 cu contact normal deschis	buc	1,0000	688,55	688,55
51	338003-15	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251cu contact normal inchis	buc			689,55 0,00
	4565668814	Dispozitiv de temperatura ТУДЭ-9М1-Р-251 cu contact normal inchis	buc	1,0000	689,55	689,55
52	338040-01	Sensor seismic M16	buc			5 455,88 0,00
	45656688114	Sensor seismic M16	buc	1,0000	5 455,88	5 455,88
53	33800015-36	-Sirena AC22	buc			46,67 0,00
	33800015-36	Sirena AC22	buc	1,0000	46,67	46,67
54	33800093-6	Sonor M3-3	buc			143,88 0,00
	4565668811	Sonor M3-3	buc	1,0000	143,88	143,88
55	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			1 492,00 0,00
	45656688118	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
56	3380093-61	-Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator )	set			895,66 0,00
	4565668815	Unitate de monitorizare si control ЛЕЛЕКА 2 (Gazoanalizator )	set	1,0000	895,66	895,66
57	3380093-61d	Senzor de metan CH4	set			685,99 0,00
	45656688111	Senzor de metan CH4	set	1,0000	685,99	685,99
58	3380093-61v	Senzor de monoxid de carbon CO2	set			645,55 0,00
	4565668816	Senzor de metan CH4	set	1,0000	645,55	645,55
59	33800037-24	Detector releu de nivel POC-102	set			854,17 0,00
	33800037374	Detector releu de nivel POC-102	set	1,0000	854,17	854,17
60	33800037-23	Detector releu de nivel POC-301	set			815,55 0,00
	33800037133	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	815,55	815,55
61	33800037-25	Detector releu de nivel POC-102И	set			877,00 0,00
	456566881	Detector releu de nivel POC-102И	set	1,0000	877,00	877,00
62	338000207	Dulap metalic ЩМП-4-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.800x650x250 , firma "ИЭК", (PC)	buc			2 055,33 0,00
	33800020756	Dulap , ЩМП-4-0-36 УХЛ3 IP31, dim:800x650x250	buc	1,0000	2 055,33	2 055,33

1	2	3	4	5	6	7
63	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			54,99 0,00
	4565668812033	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	54,99	54,99
64	5550237-2	Intrerupator automat Ip, 1A, BA47-29/1/1C	buc			36,55 0,00
	45656688120551	Intrerupator automat Ip, 1A, BA47-29/1/1C	buc	1,0000	36,55	36,55
65	33800013-6	-Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc			203,30 0,00
	33800013-6	Comutator universal УИ5311-ИЗ	buc	1,0000	203,30	203,30
66	33800013-5	-Comutator universal УИ5313-C142	buc			374,55 0,00
	33800013994	Comutator universal УИ5313-C142	buc	1,0000	374,55	374,55
67	33800013	-Comutator universal УИ5311-C225	buc			223,50 0,00
	33800013	Comutator universal УИ5311-C225	buc	1,0000	223,50	223,50
68	33410011-023	Buton KE-011	buc			38,99 0,00
	334100110233	Buton KE-011	buc	1,0000	38,99	38,99
69	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			92,33 0,00
	3341001012	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	92,33	92,33
70	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			92,55 0,00
	45656688119	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	92,55	92,55
71	338000502-9	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 24V AC	buc			76,88 0,00
	456566881201	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 24V AC	buc	1,0000	76,88	76,88
72	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			36,55 0,00
	45656688120	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	36,55	36,55
73	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			8,55 0,00
	33800016456	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,55	8,55
74	33800015-06	-Armatura de semnalizare , culoarea alba , AL-22TE	buc			44,90 0,00
	33800015788	Armatura de semnalizare ,culoare alba, AL-22TE	buc	1,0000	44,90	44,90
75	33800015-05	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22TE	buc			44,95 0,00
	33800015784	Armatura de semnalizare ,culoare verde, AL-22TE	buc	1,0000	44,95	44,95
76	33800015-07	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22TE	buc			45,90 0,00
	33800015456	Armatura de semnalizare ,culoare rosie, AL-22TE	buc	1,0000	45,90	45,90
77	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			284,90 0,00
	456566881204	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	284,90	284,90
78	555000073-30	-Bara DIN 35mm	buc			9,90 0,00
	4565668812044	Bara 35mm	buc	1,0000	9,90	9,90
79	33800032-14	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc			584,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800032144	Detector de temperatura a apei tur cazanului QAZ-36 NTC 1K, de tip QAZ36	buc	1,0000	584,55	584,55
80	33800032-18	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc			385,55 ----- 0,00
	33800032118	Detector de temperatura exterioara QAC-34 NTC 1K, de tip QAC34	buc	1,0000	385,55	385,55
81	33800065	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 E	buc			60 000,00 ----- 0,00
	456566881202	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x11 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x11 EII	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
82	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			942,55 ----- 0,00
	3380003785	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	942,55	942,55
83	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			6 000,00 ----- 0,00
	338000141993	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
84	33800069	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 E	buc			35 000,00 ----- 0,00
	456566881203	Panoul de control pompei de circulatie Control MPC-E 3x1.5 E-II cu interfata in complex, de interior, IP54, temperatura ambianta de la 0 la+40gr.C, carcasa metalica, de tip MPC-E 3x1.5 EII	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
85	3380003-05	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc			942,55 ----- 0,00
	3380003785	Manovacumetru electrocontact presiunea apei 0+0.3MPa DA2010-Cr Y2-IP54	buc	1,0000	942,55	942,55
86	338000141-1	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc			6 000,00 ----- 0,00
	338000141993	Manometru diferential electrocontact Limite de masurare -0.1+0.4MPa Hresiunea apei 0+0.2MPa de tip DCII-4Cr-M1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
87	3380217-062	Termometru de semnalizare	buc			243,55 ----- 0,00
	45656688113	Termometru de semnalizare	buc	1,0000	243,55	243,55
88	3380217-02	Termometru tehnic	buc			171,55 ----- 0,00
	45656688112	Termometru TT.II.2.1-240.103	buc	1,0000	171,55	171,55

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 8 Automatizare.Marca AIVC.

Valoarea de deviz 73 626,88 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	177,370 170,000	532,110 510,000
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	431,035 425,000	431,035 425,000
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,200	976,250 87,550	195,250 17,510
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	176,275 170,000	176,275 170,000
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	431,530 425,000	431,530 425,000
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	766,823 437,750	766,823 437,750
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	431,530 425,000	431,530 425,000
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	19 178,667 5 287,000	57,536 15,861
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	1,900	3 652,689 2 023,000	6 940,110 3 843,700
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	2,050	1 489,938 1 054,000	3 054,372 2 160,700
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	10,000	29,520 22,100	295,200 221,000

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 4				
12	33500304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	160,000	10,750 0,000	1 720,000 0,000
13	335000272-02	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm	m	40,000	11,920 0,000	476,800 0,000
14	335000272-043	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	5,000	22,000 0,000	110,000 0,000
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	6,200 0,000	1 178,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 796,571
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 076,365
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			286,186
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			57,237
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 216,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			4 758,337
		<i>Total</i>	100,00 +			23 974,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 438,482
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 413,178 8 651,521</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	1 775,000 0,000	1 775,000 0,000
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	2 830,000 0,000	2 830,000 0,000
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	5 937,000 0,000	5 937,000 0,000
21	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	12 700,000 0,000	12 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 642,000
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			571,704
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>48 213,704</b>

						<b>73 626,88</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>8 651,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8 Automatizare.Marca AIVC.

Valoarea de deviz 73 626,88 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 № 8:						

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	101,783	85,00	8 651,521
<b>Total manopera</b>						<b>8 651,52</b>

### **Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,004	17 000,00	71,400
----	---------	--	---	-------	-----------	--------

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	1,600
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	2 000,00	14,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 700,00	1,350
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,837	65,00	119,379
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	50,00	0,280
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	35,00	2,835
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,364	35,00	12,740
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,323
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,050	8,00	16,400
11.	1012255	Otel U, marca "СТ3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	2,000	50,00	100,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,460	5,00	127,300
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	50,00	0,120
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,460	5,00	127,300
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,380	50,00	19,000
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	35,00	105,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,000
19.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	40,000	11,92	476,800
20.	335000272-043	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	5,000	22,00	110,000
21.	335000304-02	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	160,000	10,75	1 720,000
22.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "РЕМАК" P33N	buc	1,000	2 830,00	2 830,000
23.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 775,00	1 775,000
24.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "РЕМАК" NS120	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
25.	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,000	12 700,00	12 700,000
26.	33800962	Termostat capilar "РЕМАК" CAP 2M...Va	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
27.	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	13 000,00	13 000,000
28.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	190,000	6,20	1 178,000
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,900	25,00	47,500
30.	5009031	Scoabe	10 buc	12,730	25,00	318,250
31.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,260	250,00	65,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,200	0,25	8,550
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,420	230,00	786,600
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	600,00	10,260
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	25,00	2,710
36.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	30,00	6,000
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	75,00	1,478
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮС40"	kg	0,056	50,00	2,800
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПЮС30"	kg	1,525	50,00	76,250
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	65,00	6,500
41.	555000072-14	Pult cu afisaj "РЕМАК" OZE	buc	1,000	5 937,00	5 937,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>53 365,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,104	290,00	320,073
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	25,00	153,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	25,00	153,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,020	25,00	750,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,405	70,00	378,371
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,120	25,00	28,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,250
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,196	25,00	229,900
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	360,00	10,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,064	360,00	382,932
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 421,33</b>

**Total deviz:**

**73 626,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare №136,  
Bacioi CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			177,370
						170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			431,035
						425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	50,00	0,035
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	50,00	0,350
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			976,250

1	2	3	4	5	6	7
						87,550
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,550
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	35,00	63,700
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	50,00	500,000
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	250,00	325,000
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			176,275
						170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,025
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	50,00	0,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			431,530
						425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			766,823
						437,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	85,00	437,750
	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	2 000,00	14,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,323
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	290,00	11,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	70,00	16,100
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,800
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			431,530
						425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 178,667
						5 287,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	502,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	624,000
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			3 652,689
						2 023,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,789
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	230,00	414,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	31,900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,600
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			1 489,938 ----- 1 054,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,829
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,780
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,102
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,721
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,400
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,520 ----- 22,100
	1	Muncitor	h-om	0,2600	85,00	22,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 000,00	0,170
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,500
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,800
12	33500304-02	Cablu КВВГГГ-LS 4x1.0mm	m			10,750 ----- 0,000
	33500304-02	Cablu КВВГГГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	10,75	10,750
13	335000272-02	Cablu ВВГГГ-LS 3x1.5mm	m			11,920 ----- 0,000
	335000272-02	Cablu ВВГГГ-LS 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,920
14	335000272-043	Cablu ВВГГГ-LS 5x1.5mm	m			22,000 ----- 0,000
	335000272-043	Cablu ВВГГГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	22,00	22,000
15	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,200 ----- 0,000
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,20	6,200
		<b>2. Utilaj</b>				
16	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			2 700,000 ----- 0,000
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
17	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 775,000 ----- 0,000
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000

1	2	3	4	5	6	7
		погружной)				
18	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			6 000,00 ----- 0,000
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			2 830,000 ----- 0,000
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	2 830,00	2 830,000
20	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			5 937,000 ----- 0,000
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	5 937,00	5 937,000
21	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc			12 700,000 ----- 0,000
	3380038-06	Управляющий блок VCS(climatix) с программным обеспечением в шкафу жестяном с остеклением 800x550x250 IP66 VCS-D-VO-1OC, KL230 , VCS(Climatix)" REMAK"	buc	1,0000	12 700,00	12 700,000
22	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			13 000,000 ----- 0,000
	3380118-181	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-14 (IP54)(I=9.03A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 9

### Compartimentul 10: 2 Echipament electric de forta. (Marca EEF)

Valoarea de deviz 228 788,83 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	113,05 113,05	1 017,45 1 017,45
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	82,45 82,45	742,05 742,05
		<i>Total</i>	lei			1 759,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			422,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 181,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			218,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			144,00
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 543,96 1 759,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	689,30 296,65	689,30 296,65

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ4				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	113,50 99,45	681,03 596,70
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	80,45 73,95	160,90 147,90
6	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, (ГРЩ1)	buc	1,000	363,30 197,20	363,30 197,20
7	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 100A	buc	1,000	277,62 238,85	277,62 238,85
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	150,83 132,60	1 357,47 1 193,40
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	45,42 44,20	90,85 88,40
10	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, (ГРЩ2)	buc	1,000	363,30 197,20	363,30 197,20
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc	1,000	260,41 197,20	260,41 197,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	150,83 132,60	1 206,64 1 060,80
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	45,42 44,20	90,85 88,40
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ABP)	buc	1,000	363,30 197,20	363,30 197,20
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	260,41 197,20	520,82 394,40

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	2,000	559,00 328,10	1 117,99 656,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	150,83 132,60	1 357,47 1 193,40
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	260,41 197,20	260,41 197,20
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,45 73,95	80,45 73,95
20	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	1,000	363,30 197,20	363,30 197,20
21	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	277,62 238,85	277,62 238,85
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	150,83 132,60	904,98 795,60
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	45,42 44,20	90,85 88,40
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	277,62 238,85	277,62 238,85
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	150,83 132,60	754,15 663,00
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	45,42 44,20	90,85 88,40
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	277,62 238,85	277,62 238,85
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	150,83 132,60	452,49 397,80
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	45,42 44,20	90,85 88,40
32	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,000	431,33 336,60	2 588,01 2 019,60
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	191,78 153,00	191,78 153,00
34	08-03-521-15	Declansator independent, PH-47	buc	1,000	277,62 238,85	277,62 238,85
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000	117,05 102,00	117,05 102,00
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	51,00 51,00	51,00 51,00
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	143,05 121,55	143,05 121,55
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100	7 092,60 6 460,00	709,26 646,00
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,070	7 091,57 6 468,57	496,41 452,80
40	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	10,900	1 376,94 986,00	15 008,69 10 747,40
41	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	0,120	1 831,75 1 309,00	219,81 157,08
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,950	1 488,02 1 054,00	1 413,62 1 001,30
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	116,14 97,75	464,55 391,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,030	18 742,67 14 365,00	562,28 430,95
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,160	12 123,81 9 435,00	1 939,81 1 509,60
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,150	9 604,07 7 480,00	1 440,61 1 122,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	1 002,03 704,67	300,61 211,40
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	2 147,33 1 615,00	644,20 484,50
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,800	2 391,45 1 615,00	1 913,16 1 292,00
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 717,52 1 708,52	679,38 427,13
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	0,300	5 078,00 3 196,00	1 523,40 958,80
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,660	4 175,89 2 499,00	2 756,09 1 649,34
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,950	1 823,61 1 384,61	1 732,43 1 315,38
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	11 269,40 5 287,00	563,47 264,35
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	972,67 0,00	972,67 0,00
56	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	7,42 0,00	222,60 0,00
57	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	11,92 0,00	3 695,20 0,00
58	335000272	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	17,42	9 337,12

1	2	3	4	5	6	7
	-035				0,00	0,00
59	335000272 -031	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4mm	m	5,000	28,25	141,25
					0,00	0,00
60	335000272 -081	Cablu BBΓHΓ-LS 4x2.5mm	m	80,000	21,58	1 726,40
					0,00	0,00
61	335000272 -04	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm	m	175,000	27,75	4 856,25
					0,00	0,00
62	335000272 -05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	23,000	44,92	1 033,16
					0,00	0,00
63	335000272 -06	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6mm	m	15,000	69,08	1 036,20
					0,00	0,00
64	335000272 -061	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm	m	11,000	150,00	1 650,00
					0,00	0,00
65	335000272 -072	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16mm	m	12,000	235,00	2 820,00
					0,00	0,00
66	33410182- 05	Corp de iluminat LED suspendt IP65, 220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	179,35	1 793,50
					0,00	0,00
67	33400171- 23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	107,50	1 612,50
					0,00	0,00
68	33600173- 208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16- 222	buc	10,000	21,50	215,00
					0,00	0,00
69	3360219- 442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A ( IP54) PA16-297	buc	5,000	35,00	175,00
					0,00	0,00
70	3360219- 441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A ( IP54) PA16-096	buc	2,000	65,00	130,00
					0,00	0,00
71	33410061- 18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m) KJI-1(3.6kg/m)	buc	15,000	306,00	4 590,00
					0,00	0,00
72	33410061- 19	Suspensie prin cablu KL-ΠΠ pentru KL-1	buc	20,000	15,20	304,00
					0,00	0,00
73	33410061- 20	Scoaba de plafon KL-ΠΠ pentru KL-1	buc	20,000	6,80	136,00
					0,00	0,00
74	33410061- 21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	10,000	15,20	152,00
					0,00	0,00
75	33371048- 05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025- 016-1-K34	m	95,000	22,06	2 095,70
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	48,33 0,00	3 189,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 443,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 591,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 348,38
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			469,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			101 852,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 206,05
		<i>Total</i>	100,00 +			129 058,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 743,50
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>136 802,05 35 797,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. BPY1-12-70YXJ14 (BY)	buc	1,000	19 583,35 0,00	19 583,35 0,00
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
79	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	2,000	11 566,67 0,00	23 133,34 0,00
80	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1 )	buc	1,000	366,67 0,00	366,67 0,00
81	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,000	146,67 0,00	146,67 0,00
82	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,000	62,75 0,00	125,50 0,00
83	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	21,50 0,00	43,00 0,00
84	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
85	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
86	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	2,000	184,00 0,00	368,00 0,00
88	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
89	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2 )	buc	1,000	366,67 0,00	366,67 0,00
91	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,000	146,67 0,00	146,67 0,00
92	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,000	62,75 0,00	125,50 0,00
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	21,50 0,00	64,50 0,00
94	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	62,75 0,00	125,50 0,00
95	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
96	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
97	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezervaABP-146-63-54У3 (IP54) (ABP)	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
99	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	506,67 0,00	1 013,34 0,00
100	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	1 252,50 0,00	2 505,00 0,00
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	62,75 0,00	125,50 0,00
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	21,50 0,00	107,50 0,00
105	5550237-	Intrerupator automat cu 1pol,	buc	1,000	21,50	21,50

1	2	3	4	5	6	7
	15	25A, BA47-29/1/25C			0,00	0,00
106	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,000	11 566,67	11 566,67
					0,00	0,00
107	5550086-07	Dulap de distributie ЦРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc	1,000	288,13	288,13
					0,00	0,00
108	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40, 40A	buc	1,000	96,25	96,25
					0,00	0,00
109	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	62,75	62,75
					0,00	0,00
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	21,50	107,50
					0,00	0,00
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
112	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
113	5550086-052	Dulap de distributie ЦРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc	1,000	588,58	588,58
					0,00	0,00
114	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40, 40A	buc	1,000	96,25	96,25
					0,00	0,00
115	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	21,50	86,00
					0,00	0,00
116	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
117	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
118	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	184,00	184,00
					0,00	0,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЦРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc	1,000	588,58	588,58
					0,00	0,00
120	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40, 40A	buc	1,000	96,25	96,25
					0,00	0,00
121	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	21,50	64,50
					0,00	0,00
122	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
123	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке), 220В/AC3 IP54	buc	6,000	377,50 0,00	2 265,00 0,00
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	51,21 0,00	51,21 0,00
126	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	257,50 0,00	257,50 0,00
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	3 954,38 0,00	3 954,38 0,00
128	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	64,58 0,00	64,58 0,00
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	266,67 0,00	800,01 0,00
130	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	1,000	696,10 0,00	696,10 0,00
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc	5,000	987,57 0,00	4 937,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 557,25
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			885,57
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>89 442,82</b>

						<b>228 788,83</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>37 556,93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9**  
**Compartimentul 10: 2 Echipament electric de forta. (Marca EEF)**

**Valoarea de deviz 228 788,83 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 № 9:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	421,146	85,00	35 797,43
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	85,00	91,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	85,00	1 667,70
		<b>Total manopera</b>				<b>37 556,93</b>

**Material:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,950	35,00	33,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	190,000	0,50	95,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	1 000,00	7,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 700,00	24,30
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
8.	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,010	2 000,00	20,00
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	2 000,00	222,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	2 000,00	4,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	50 000,00	400,00
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	12,429	65,00	807,88
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,115	30,00	3,45
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,225	35,00	427,88
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350	35,00	12,25
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,129	5,00	190,65
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,207	50,00	60,35
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	50,00	2,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,129	5,00	190,65
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	2 000,00	130,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,672	50,00	33,60

23.	1019852	Vopsea	kg	4,659	50,00	232,95
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,212	2 000,00	424,00
25.	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	66,000	48,33	3 189,78
26.	33371048-05	Canal-cablu din PVC autoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	95,000	22,06	2 095,70
27.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	3,000	266,67	800,01
28.	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	15,000	107,50	1 612,50
29.	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	51,21	51,21
30.	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat КЛ-1	buc	15,000	306,00	4 590,00
31.	33410061-19	Suspensie prin cablu КЛ-ПТ pentru КЛ-1	buc	20,000	15,20	304,00
32.	33410061-20	Scoaba de plafon КЛ-СП pentru КЛ-1	buc	20,000	6,80	136,00
33.	33410061-21	Заглушка КЛ-3 pentru КЛ-1	buc	10,000	15,20	152,00
34.	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	10,000	179,35	1 793,50
35.	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	1,000	696,10	696,10
36.	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	5,000	987,57	4 937,85
37.	335000272-01	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm	m	30,000	7,42	222,60
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	310,000	11,92	3 695,20
39.	335000272-031	Cablu ВВГнг-LS 3x4mm	m	5,000	28,25	141,25
40.	335000272-035	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm	m	536,000	17,42	9 337,12
41.	335000272-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm	m	175,000	27,75	4 856,25
42.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	23,000	44,92	1 033,16
43.	335000272-06	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm	m	15,000	69,08	1 036,20
44.	335000272-061	Cablu ВВГнг-LS 5x10mm	m	11,000	150,00	1 650,00
45.	335000272-072	Cablu ВВГнг-LS 5x16mm	m	12,000	235,00	2 820,00
46.	335000272-081	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm	m	80,000	21,58	1 726,40
47.	33600173-208-1	Intrerupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	10,000	21,50	215,00
48.	3360219-441	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A ( IP54) PA16-096	buc	2,000	65,00	130,00
49.	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A ( IP54) PA16-297	buc	5,000	35,00	175,00
50.	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,000	972,67	972,67
51.	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	60,00	360,00
52.	3370305-01	Contactoer КМИ-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	6,000	377,50	2 265,00
53.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	64,58	64,58
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	360,00	2,52
55.	5009031	Scoabe	10 buc	21,411	25,00	535,28
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,000	20,00	0,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,000	0,25	0,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	115,700	0,50	57,85
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,000	0,50	6,50
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,245	600,00	147,00
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	25,00	83,75
62.	5009109	Cirlig	buc	32,640	2,50	81,60
63.	5009113	Prezoane	buc	36,720	1,20	44,06
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,693	1,20	0,83
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,998	30,00	29,94
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,518	25,00	37,95
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,447	25,00	311,17
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	50,00	3,40

69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,289	75,00	21,68
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,339	50,00	166,95
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	25,00	15,00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,618	50,00	30,90
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,972	65,00	128,18
74.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	3,000	96,25	288,75
75.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	2,000	146,67	293,34
76.	55500073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	14,17	70,85
77.	55500073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	14,17	70,85
78.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	257,50	257,50
79.	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	2,000	588,58	1 177,16
80.	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	1,000	288,13	288,13
81.	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	2,000	366,67	733,34
82.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	3,000	11 566,67	34 700,01
83.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	21,50	150,50
84.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	15,000	21,50	322,50
85.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	21,50	21,50
86.	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,000	21,50	21,50
87.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	2,000	62,75	125,50
88.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	8,000	62,75	502,00
89.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	62,75	62,75
90.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	3,000	62,75	188,25
91.	5550258-05	Intrerupator automat AE2046 3P 63A(C)	buc	2,000	506,67	1 013,34
92.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	184,00	552,00
93.	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. ВРУ1-12-70УХЛ4 (BY)	buc	1,000	19 583,35	19 583,35
94.	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-146-63-54Y3 (IP54)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
95.	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63A	buc	2,000	1 252,50	2 505,00
96.	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,000	3 954,38	3 954,38
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>135 994,53</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,316	290,00	1 541,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,257	25,00	831,43
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,257	25,00	831,43
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,061	25,00	401,52
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	70,00	1 299,13
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,776	25,00	144,40
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,353	290,00	102,37
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,435	25,00	160,87

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,780	25,00	94,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,776	25,00	144,40
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,420	25,00	85,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,669	360,00	2 040,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 678,03</b>

**Total deviz:**

**228 788,8**  
**3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			113,05 113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,45 82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
<b>2. Lucrari de montare</b>						
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1-12-70YXJ14	buc			689,30 296,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	2 000,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	290,00	95,70

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	70,00	90,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	118,80
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,50
						99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	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	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,45
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
6	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, (ГРЩ1)	buc			363,30
						197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
7	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 100A	buc			277,62
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	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	360,00	1,44
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,42
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
10	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, (ГРЩ2)	buc			363,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
11	08-03-526-2	-Declansator, curent 100A	buc			260,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	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	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,42
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ABP)	buc			363,30 ----- 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			260,41 ----- 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	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	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
16	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			559,00 ----- 328,10
	1	Muncitor	h-om	3,8600	85,00	328,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	2 000,00	8,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	50,00	0,75
	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	0,0480	65,00	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	290,00	3,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	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	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			260,41
						197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	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	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,45
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
20	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, (П11)	buc			363,30
						197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
21	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			277,62
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	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	360,00	1,44
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,42
						44,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
24	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ШО)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	85,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	50,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	20,00	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,25	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	30,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	
	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	65,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	
25	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			277,62
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	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	360,00	1,44
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83
						132,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,42 ----- 44,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
28	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО)	buc			0,00 ----- 0,00
	1	Muncitor	h-om	3,3600	85,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	50,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	20,00	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,25	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	30,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	
29	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			277,62 ----- 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	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	360,00	1,44
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,83 ----- 132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,42 ----- 44,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			431,33 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	3,9600	85,00	336,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	30,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,00	18,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	290,00	2,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,80
	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	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	360,00	2,88
33	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			191,78 ----- 153,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	85,00	153,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	25,00	1,52
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	290,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	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	360,00	0,36
34	08-03-521-15	Declansator independent, PH-47	buc			277,62 ----- 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68

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	0,0040	290,00	1,16
	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	360,00	1,44
35	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			117,05
						102,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	85,00	102,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
36	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			51,00
						51,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	85,00	51,00
37	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			143,05
						121,55
	1	Muncitor	h-om	1,4300	85,00	121,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	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	360,00	7,20
38	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			7 092,60
						6 460,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	85,00	6 460,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	2 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	70,00	324,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 091,57
						6 468,57
	1	Muncitor	h-om	76,1000	85,00	6 468,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	2 000,00	28,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,00	95,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	290,00	33,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	70,00	325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	41,14
40	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			1 376,94
						986,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	85,00	986,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	1,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,64
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	36,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	360,00	75,60
41	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			1 831,75 ----- 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	85,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	290,00	120,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	360,00	150,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 488,02 ----- 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	112,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,21
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			116,14 ----- 97,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	85,00	97,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
44	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			18 742,67 ----- 14 365,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	85,00	14 365,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,20	2,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	290,00	1 169,67
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	25,00	1 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	360,00	1 452,00

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 123,81 9 435,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	85,00	9 435,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	21,88
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,20	2,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	30,00	92,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	290,00	460,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	25,00	1 030,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	360,00	571,50
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 604,07 7 480,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	85,00	7 480,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,20	2,47
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	290,00	448,53
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	360,00	556,80
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 002,03 704,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1230	2 000,00	246,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 147,33 1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	2 000,00	493,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 391,45 1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	2 000,00	162,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	290,00	55,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	68,40
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 717,52 1 708,52
	1	Muncitor	h-om	20,1000	85,00	1 708,52
	1011608	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	2 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	2 000,00	8,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	290,00	32,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	40,32

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			5 078,00 ----- 3 196,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	85,00	3 196,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	290,00	371,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	70,00	172,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	360,00	460,80
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 175,89 ----- 2 499,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	85,00	2 499,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	290,00	315,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	227,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	70,00	151,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	392,18
53	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			1 823,61 ----- 1 384,61
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,61
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			11 269,40 ----- 5 287,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	486,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	504,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	626,40
55	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc			972,67 ----- 0,00
	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP54	buc	1,0000	972,67	972,67
56	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m			7,42 ----- 0,00
	335000272-01	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm	m	1,0000	7,42	7,42
57	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			11,92 ----- 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
58	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m			17,42 ----- 0,00
	335000272-035	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm	m	1,0000	17,42	17,42
59	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m			28,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000272-031	Cablu BBΓHF-LS 3x4mm	m	1,0000	28,25	28,25
60	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m			21,58
						0,00
	335000272-081	Cablu BBΓHF-LS 4x2.5mm	m	1,0000	21,58	21,58
61	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m			27,75
						0,00
	335000272-04	Cablu BBΓHF-LS 5x2.5mm	m	1,0000	27,75	27,75
62	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m			44,92
						0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm	m	1,0000	44,92	44,92
63	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m			69,08
						0,00
	335000272-06	Cablu BBΓHF-LS 5x6mm	m	1,0000	69,08	69,08
64	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m			150,00
						0,00
	335000272-061	Cablu BBΓHF-LS 5x10mm	m	1,0000	150,00	150,00
65	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m			235,00
						0,00
	335000272-072	Cablu BBΓHF-LS 5x16mm	m	1,0000	235,00	235,00
66	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65, 220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			179,35
						0,00
	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	179,35	179,35
67	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			107,50
						0,00
	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	107,50	107,50
68	33600173-208-1	Intreupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc			21,50
						0,00
	33600173-208-1	Intreupator cu o sigura grupa (deschisa) 220V,6A (IP54) A16-222	buc	1,0000	21,50	21,50
69	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A ( IP54) PA16-297	buc			35,00
						0,00
	3360219-442	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) 220V, 16A ( IP54) PA16-297	buc	1,0000	35,00	35,00
70	3360219-441	Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A ( IP54) PA16-096	buc			65,00
						0,00
	3360219-441	Priza unica cu contact de impamintare (deschisa) Priza unica fara contact de impamintare (deschisa) 12V, 6A ( IP54) PA16-096	buc	1,0000	65,00	65,00
71	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat (L=2m) KJI-1(3.6kg/m)	buc			306,00
						0,00
	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1	buc	1,0000	306,00	306,00
72	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc			15,20
						0,00
	33410061-19	Suspensie prin cablu KL-IIT pentru KL-1	buc	1,0000	15,20	15,20
73	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc			6,80
						0,00
	33410061-20	Scoaba de plafon KL-CII pentru KL-1	buc	1,0000	6,80	6,80
74	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc			15,20
						0,00
	33410061-21	Заглушка KL-3 pentru KL-1	buc	1,0000	15,20	15,20

1	2	3	4	5	6	7
75	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m			22,06 0,00
	33371048-05	Canal-cablu din PVCautoextingabil, rezistent la socuri 30x25mm, CKK10-025-016-1-K34	m	1,0000	22,06	22,06
76	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m			48,33 0,00
	33371041-061	Jgheab metalic perforat 200x50x3000mm	m	1,0000	48,33	48,33
		<b>3. Utilaj</b>				
77	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4 (BY)	buc			19 583,35 0,00
	55510002-1	Dispozitiv de intrare pentru doua intrari, cu dispozitiv de comutare automate, doua grupuri de sigurante. БРУ1-12-70УХЛ4 (BY)	buc	1,0000	19 583,35	19 583,35
78	3370201-141	-Siguranta ПН2-250 80А	buc			60,00 0,00
	3370201-141	Siguranta ПН2-250 80А	buc	1,0000	60,00	60,00
79	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			11 566,67 0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,0000	11 566,67	11 566,67
80	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЦ1)	buc			366,67 0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,0000	366,67	366,67
81	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc			146,67 0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
82	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			62,75 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	62,75	62,75
83	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
84	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			21,50 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	21,50	21,50
85	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			62,75 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	62,75	62,75
86	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C	buc			62,75 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	62,75	62,75
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			184,00 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	184,00	184,00
88	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			14,17 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	14,17	14,17
89	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55500073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,17	14,17
90	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ2)	buc			366,67
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,0000	366,67	366,67
91	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc			146,67
						0,00
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
92	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc			62,75
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc	1,0000	62,75	62,75
93	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	1,0000	21,50	21,50
94	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10С	buc			62,75
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10С	buc	1,0000	62,75	62,75
95	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25А, ВА47-29/3/25С	buc			62,75
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc	1,0000	62,75	62,75
96	55500073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			14,17
						0,00
	55500073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	14,17	14,17
97	55500073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,17
						0,00
	55500073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,17	14,17
98	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva АВР-146-63-54У3 (IP54) (АВР)	buc			12 500,00
						0,00
	5552013-022	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva АВР-146-63-54У3 (IP54)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
99	5550258-05	Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc			506,67
						0,00
	5550258-05	Intrerupator automat АЕ2046 3Р 63А(С)	buc	1,0000	506,67	506,67
100	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63А	buc			1 252,50
						0,00
	55600085-03	Demaror magnetic ПМЛ-4500, 220V, 63А	buc	1,0000	1 252,50	1 252,50
101	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc			62,75
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc	1,0000	62,75	62,75
102	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29/3/16С	buc			62,75
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29/3/16С	buc	1,0000	62,75	62,75
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, ВА47-29/3/40С	buc			62,75
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, ВА47-29/3/40С	buc	1,0000	62,75	62,75
104	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc			21,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
105	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			21,50
						0,00
	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	21,50	21,50
106	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc			11 566,67
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-100A	buc	1,0000	11 566,67	11 566,67
107	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1)	buc			288,13
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120	buc	1,0000	288,13	288,13
108	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40, 40А	buc			96,25
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	96,25	96,25
109	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			62,75
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	62,75	62,75
110	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
111	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			14,17
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	14,17	14,17
112	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,17
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,17	14,17
113	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120 (ЩО)	buc			588,58
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	buc	1,0000	588,58	588,58
114	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40, 40А	buc			96,25
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	96,25	96,25
115	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
116	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			14,17
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	14,17	14,17
117	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,17
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,17	14,17
118	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			184,00
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	184,00	184,00
119	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120 (ЩАО)	buc			588,58
						0,00
	5550086-052	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	buc	1,0000	588,58	588,58
120	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40, 40А	buc			96,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	96,25	96,25
121	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
122	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc			14,17
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	14,17	14,17
123	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc			14,17
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	14,17	14,17
124	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			377,50
	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	377,50	377,50
125	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			51,21
	33410011-6	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	51,21	51,21
126	555000260	Declansator independent PH-47	buc			257,50
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	257,50	257,50
127	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc			3 954,38
	55800019	Suport electric pentru prosoape 220V, 600W Warma norina	buc	1,0000	3 954,38	3 954,38
128	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc			64,58
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	64,58	64,58
129	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			266,67
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	266,67	266,67
130	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			696,10
	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	1,0000	696,10	696,10
131	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30	buc			987,57
	33410217-01	Corp de iluminat 32W, 220V, IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) SLICK.PRS LED30 33W IP54	buc	1,0000	987,57	987,57

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10**

**Compartimentul 11: Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)**

**Valoarea de deviz 2 408,35 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	2 408,35 0,00	2 408,35 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 408,35</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 408,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10**  
**Compartimentul 11: Pretul scarii telescopice . (Marca EEF/IEI-3)**

**Valoarea de deviz 2 408,35 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 № 10:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>
<b><u>Materiale:</u></b>						
1.	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,000	2 408,35	2 408,35
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 408,35</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**2 408,35**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc			2 408,35
						0,00
	3340128-02	Scara telescopica (5M)	buc	1,0000	2 408,35	2 408,35

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11**  
**Compartimentul 12: Semnalizare incendiu. (Marca SI)**

Valoarea de deviz 95 492,71 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	951,25 935,00	951,25 935,00
2	11-04-008-01	Module	buc	1,000	91,15 87,55	91,15 87,55
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc	1,000	92,17 85,00	92,17 85,00
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,05 425,00	429,05 425,00
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc	1,000	87,55 87,55	87,55 87,55
6	10-01-039-06	Adaptor	buc	1,000	170,00 170,00	170,00 170,00
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc	8,000	180,53 170,00	1 444,20 1 360,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	32,000	89,36 85,00	2 859,50 2 720,00
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	81,000	39,76 29,75	3 220,65 2 409,75
10	10-01-039-	Buton manual	buc	5,000	170,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	06				170,00	850,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	6,000	85,43	512,58
					85,00	510,00
12	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	380,20	380,20
					350,20	350,20
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,400	2 892,82	6 942,76
					2 023,00	4 855,20
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	1 054,00	2 529,60
					1 054,00	2 529,60
15	33321270-071	КПСЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	175,000	10,75	1 881,25
					0,00	0,00
16	33321270-071	КПСЭнГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 470,000	10,75	15 802,50
					0,00	0,00
17	335000303-02	Cablu ВВГнГFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	11,92	774,80
					0,00	0,00
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,000	3,29	575,75
					0,00	0,00
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,000	4,58	297,70
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 892,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 169,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 002,46
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			200,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			45 265,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 204,89
		<i>Total</i>	100,00 +			58 470,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 508,23
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>61 978,69 17 374,85</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA- MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	5 499,45	5 499,45
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 020,45 0,00	1 020,45 0,00
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	5 810,00 0,00	5 810,00 0,00
23	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (PII) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	4 001,67 0,00	4 001,67 0,00
24	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	122,91 0,00	122,91 0,00
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	231,53 0,00	231,53 0,00
26	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	200,10 0,00	1 800,90 0,00
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	200,10 0,00	7 203,60 0,00
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	38,59 0,00	1 736,55 0,00
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	35,73 0,00	1 607,85 0,00
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	208,66 0,00	1 043,30 0,00
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	448,76 0,00	2 243,80 0,00
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	697,45 0,00	697,45 0,00
33	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,000	162,74 0,00	162,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 182,20
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			331,82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>33 514,02</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>95 492,71</b>
						<b>17 374,85</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11  
Compartimentul 12: Semnalizare incendiu. (Marca SI)**

**Valoarea de deviz 95 492,71 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	204,410	85,00	17 374,85
		<b>Total manopera</b>				<b>17 374,85</b>

**Materiale:**

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	35 000,00	70,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,160	50,00	8,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	17 000,00	85,00
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,121	500,00	60,50
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,304	65,00	149,76
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	50,00	0,50
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	25,00	142,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	5,00	160,80
9.	33321270-071	КПЦЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1 645,000	10,75	17 683,75
10.	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	5,000	448,76	2 243,80
11.	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	45,000	38,59	1 736,55
12.	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	45,000	35,73	1 607,85

13.	3340022-18	Modul cu releu RELIINT	buc	1,000	122,91	122,91
14.	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc	1,000	5 499,45	5 499,45
15.	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,000	1 020,45	1 020,45
16.	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,000	5 810,00	5 810,00
17.	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,000	231,53	231,53
18.	3340127-07	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,000	4 001,67	4 001,67
19.	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,000	162,74	162,74
20.	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	36,000	200,10	7 203,60
21.	334088-23	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	9,000	200,10	1 800,90
22.	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,000	697,45	697,45
23.	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLSTx 3x1.5mm	m	65,000	11,92	774,80
24.	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	5,000	208,66	1 043,30
25.	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	175,000	3,29	575,75
26.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	65,000	4,58	297,70
27.	5	Masa utilajului	t	0,006	100,00	0,60
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,174	50,00	8,70
29.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	10 000,00	30,00
30.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>53 431,83</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,920	25,00	948,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,200	70,00	1 134,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,707	25,00	92,67
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,616	25,00	290,40
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	360,00	3,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 468,67</b>

**Total deviz:**

**95 492,71**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			951,25 935,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	85,00	935,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	11-04-008-01	Module	buc			91,15 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
3	10-08-003-08	Placa de comunicatii	buc			92,17 85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	11-04-008-01	Placa de releu	buc			87,55 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
6	10-01-039-06	Adaptor	buc			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
7	10-08-002-02	Detector de fum	buc			180,53 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			89,36 85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			39,76 29,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	85,00	29,75

1	2	3	4	5	6	7
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,86
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	70,00	8,40
10	10-01-039-06	Buton manual	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			85,43
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
12	08-01-121-5	Acumulator	buc			380,20
						350,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	85,00	350,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	10 000,00	30,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 892,82
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	35,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 054,00
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
15	33321270-071	КПСЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			10,75
						0,00
	33321270-071	КПСЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	10,75	10,75
16	33321270-071	КПСЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m			10,75
						0,00
	33321270-071	КПСЭНГ(А)FRLSTx 2x2x0.75mm2	m	1,0000	10,75	10,75
17	335000303-02	Cablu ББГНГFRLSTx 3x1.5mm	m			11,92
						0,00
	335000303-02	Cablu ББГНГFRLSTx 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
18	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			3,29
						0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	3,29	3,29
19	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			4,58
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	4,58	4,58
		<b>2. Utilaj</b>				
20	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG	buc			5 499,45
						0,00
	3340107-150	Centrala detectie incendiu de tip PREVIDIA-MICRO pentru 4 zone extensibila la 20 zone cu meniu si eticheta in limba Romana, "INIM" Italia	buc	1,0000	5 499,45	5 499,45

1	2	3	4	5	6	7
		EN 54-2, EN 54-4, EN54-21, EN12094-1. PREVIDIA-MSG				
21	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc			1 020,45 0,00
	3340107-155	Modul extensie 8 zone conventionale. EN54-13 de tip PREVIDIA- M-EXP	buc	1,0000	1 020,45	1 020,45
22	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			5 810,00 0,00
	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	5 810,00	5 810,00
23	3340127-07	Statia de alimentare elewctrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			4 001,67 0,00
	3340127-07	Statia de alimentare elewctrica cu controlul esirilor (ПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	4 001,67	4 001,67
24	3340022-18	Modul cu releu RELIINT	buc			122,91 0,00
	3340022-18	Modul cu releu RELIINT	buc	1,0000	122,91	122,91
25	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc			231,53 0,00
	3340107-25	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, Inim STD241201	buc	1,0000	231,53	231,53
26	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc			200,10 0,00
	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	200,10	200,10
27	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc			200,10 0,00
	334088-12	Detector de incendiu automat de caldura seria IRIS, EN54-7, ID200	buc	1,0000	200,10	200,10
28	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			38,59 0,00
	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	38,59	38,59
29	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			35,73 0,00
	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	35,73	35,73
30	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			208,66 0,00
	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	208,66	208,66
31	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc			448,76 0,00
	33400021-45	Sirena rosie de interior cu flash, 24Vdc,46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0010RE	buc	1,0000	448,76	448,76
32	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			697,45 0,00
	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	697,45	697,45
33	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc			162,74 0,00
	334086-025	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	162,74	162,74

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 12

### Compartimentul 13: Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 78 997,92 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 057,10 2 040,00	2 057,10 2 040,00
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc	1,000	91,15 87,55	91,15 87,55
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,05 425,00	429,05 425,00
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	170,00 170,00	340,00 340,00
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	91,15 87,55	91,15 87,55
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	92,17 85,00	92,17 85,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	85,16 85,00	340,63 340,00
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc	1,000	92,17 85,00	92,17 85,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	12,000	89,36 85,00	1 072,30 1 020,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 462,40 2 023,00	3 939,84 3 236,80
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,670	584,29 572,91	975,77 956,76
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	11 376,00 5 286,00	56,88 26,43
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	17,14 0,00	205,68 0,00
14	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	7,000	11,92 0,00	83,44 0,00
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	150,000	4,43 0,00	664,50 0,00
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	5,85 0,00	58,50 0,00
17	441000-1559	Teava ПBX d=16mm	m	160,000	3,29 0,00	526,40 0,00
		<b>Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>11 116,73 8 730,09</b>
		<b>1.2. Sistemul control acces</b>				
18	10-08-003-03	Controlor	buc	3,000	429,05 425,00	1 287,15 1 275,00
19	10-08-003-08	Cititor	buc	6,000	92,17 85,00	553,05 510,00
20	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	3,000	170,00 170,00	510,00 510,00
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	3,000	170,00 170,00	510,00 510,00
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	3,000	89,37 85,00	268,10 255,00
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	429,05 425,00	1 287,15 1 275,00
24	08-01-121-5	Acumulator	buc	3,000	519,70 350,20	1 559,10 1 050,60
25	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	2,400	2 462,40	5 909,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			2 023,00	4 855,20
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,550	584,30 572,90	905,66 887,99
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,850	4 204,82 3 612,49	3 574,10 3 070,62
28	11-04-008-01	Software	buc	1,000	91,15 87,55	91,15 87,55
29	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	5,43 0,00	651,60 0,00
30	335000273-001	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	35,000	7,42 0,00	259,70 0,00
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	35,000	4,43 0,00	155,05 0,00
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	4,57 0,00	228,50 0,00
33	441000-1559	Teava PIBX d=16mm	m	240,000	3,29 0,00	789,60 0,00
		<b>Total Sistemul control acces Inclusiv salariu</b>				<b>18 539,67 14 286,96</b>
		<i>Total</i>	lei			29 656,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 524,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			249,27
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			49,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 479,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 492,96
		<i>Total</i>	100,00 +			52 972,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 178,36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>56 150,93 23 017,05</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de paza automata</b>				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone,	buc	1,000	1 927,13 0,00	1 927,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DSC HS2064				
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
36	334000117	Claviatura LED	buc	1,000	456,80 0,00	456,80 0,00
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	6 316,67 0,00	6 316,67 0,00
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	135,62 0,00	271,24 0,00
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 655,90 0,00	1 655,90 0,00
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	57,10 0,00	57,10 0,00
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	241,00 0,00	964,00 0,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	121,10 0,00	121,10 0,00
		<b>Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu</b>				<b>12 069,94</b>
		<b>2.2. Sistemul control acces</b>				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 334,72 0,00	4 004,16 0,00
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	221,27 0,00	1 327,62 0,00
45	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	3,000	956,43 0,00	2 869,29 0,00
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
47	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	399,70 0,00	1 199,10 0,00
48	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	17,14 0,00	51,42 0,00
49	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	214,13 0,00	642,39 0,00
50	33400083-141	Acumulator 12B, 7A/h	buc	3,000	135,62 0,00	406,86 0,00
		<b>Total Sistemul control acces</b>				<b>10 550,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			22 620,78
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			226,21
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 846,99</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>78 997,92</b>
						<b>23 017,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12**

**Compartimentul 13: Rețele semnalizarea de paza automata. (Marca SPA)**

**Valoarea de deviz 78 997,92 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 № 12:				
<b>Manopera :</b>						
1.	1	Muncitor	h-om	270,789	85,00	23 017,05
		<b>Total manopera</b>				<b>23 017,05</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 500,00	10,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,075	50,00	3,75
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 700,00	2,70
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,861	65,00	250,96
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	50,00	0,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	35,00	4,73
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,500	25,00	87,50
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	50,00	0,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600	5,00	268,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,064	50,00	3,20
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,652	50,00	132,60
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	2 000,00	10,00
14.	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	185,000	4,43	819,55
15.	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	10,000	5,85	58,50
16.	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	50,000	4,57	228,50
17.	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,000	6 316,67	6 316,67
18.	334000117	Claviatura LED	buc	1,000	456,80	456,80
19.	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	4,000	241,00	964,00
20.	33400083-141	Acumulator 12B, 7A/h	buc	3,000	135,62	406,86
21.	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,000	121,10	121,10
22.	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,000	1 655,90	1 655,90
23.	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,000	300,00	300,00
24.	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	2,000	135,62	271,24
25.	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	3,000	956,43	2 869,29
26.	3340107-257	Amortizor la usa	buc	3,000	399,70	1 199,10
27.	3340107-258	Detector cu magnet	buc	3,000	17,14	51,42
28.	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,000	214,13	642,39
29.	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,000	1 927,13	1 927,13
30.	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	12,000	17,14	205,68
31.	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	57,10	57,10
32.	335000273-001	Cablu BBГнг 2x0.75mm	m	35,000	7,42	259,70
33.	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm	m	7,000	11,92	83,44
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	120,000	5,43	651,60
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	360,00	0,36
36.	441000-1559	Teava ПБХ d=16mm	m	400,000	3,29	1 316,00
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,006	30,00	0,18
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,206	50,00	10,30
39.	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	3,000	1 334,72	4 004,16
40.	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	6,000	221,27	1 327,62
41.	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	5,000	10,00	50,00
42.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	50 850,00	508,50
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	0,515	65,00	33,48
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>27 656,06</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	290,00	2,61
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,479	220,00	325,38
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,875	70,00	761,25
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,666	25,00	66,64
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,360	25,00	484,00

6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	360,00	10,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	360,00	3,24
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 653,92</b>

**Total deviz:**

**78 997,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de paza automata</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 057,10 ----- 2 040,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	85,00	2 040,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	11-04-008-01	Modul de expansiune	buc			91,15 ----- 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05 ----- 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			170,00 ----- 170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
5	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			91,15 ----- 87,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
6	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			92,17
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,16
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tab din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
8	10-08-003-08	Detector de miscare	buc			92,17
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
9	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			89,36
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 462,40
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			584,29
						572,91
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t			11 376,00
						5 286,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 286,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	272,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	946,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m <sup>3</sup>	0,1500	360,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	290,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	648,00
13	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc			17,14
						0,00
	3340117-46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	17,14	17,14
14	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m			11,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000303-02	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
15	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			4,43
						0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	4,43	4,43
16	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m			5,85
						0,00
	33321276-06	Cablu Alarm 8x0.22 COR	m	1,0000	5,85	5,85
17	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			3,29
						0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	3,29	3,29
		<b>1.2. Sistemul control acces</b>				
18	10-08-003-03	Controlor	buc			429,05
						425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
19	10-08-003-08	Cititor	buc			92,17
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
20	10-01-039-06	Lacat electromagnet	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
21	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
22	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			89,37
						85,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,05
						425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
24	08-01-121-5	Acumulator	buc			519,70
						350,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	85,00	350,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	50 850,00	169,50
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 462,40
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			584,30
						572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
27	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 204,82
						3 612,49
	1	Muncitor	h-om	42,5000	85,00	3 612,49
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 500,00	12,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	41,18
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
28	11-04-008-01	Software	buc			91,15
						87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
29	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m			5,43
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,43	5,43
30	335000273-001	Cablu БВГНГ 2x0.75mm	m			7,42
						0,00
	335000273-001	Cablu БВГНГ 2x0.75mm	m	1,0000	7,42	7,42
31	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			4,43
						0,00
	33321276-02	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	4,43	4,43
32	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			4,57
						0,00
	333212850-02	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	4,57	4,57
33	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m			3,29
						0,00
	441000-1559	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	3,29	3,29
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de paza automata</b>				
34	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc			1 927,13
						0,00
	33401070-197	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza de la 8 zone, DSC HS2064	buc	1,0000	1 927,13	1 927,13
35	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc			300,00
						0,00
	3340022-34	Modul de expansiune de tipul, HS2108	buc	1,0000	300,00	300,00
36	334000117	Claviatura LED	buc			456,80
						0,00
	334000117	Claviatura LED	buc	1,0000	456,80	456,80
37	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc			6 316,67
						0,00
	333410001-192	Sursa de alimentare de rezerva UPS =7Ah	buc	1,0000	6 316,67	6 316,67
38	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc			135,62
						0,00
	334008-21	Bataree de acumulator 12V, 7A/h 1270BATT	buc	1,0000	135,62	135,62
39	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc			1 655,90
						0,00
	3340022-23	Modul de comunicare TCP/IP GSM/GPRS	buc	1,0000	1 655,90	1 655,90
40	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			57,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	334088-126	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	57,10	57,10
41	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			241,00
						0,00
	3340003-011	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	241,00	241,00
42	33400105-11	Detector de miscare	buc			121,10
						0,00
	33400105-11	Detector de miscare	buc	1,0000	121,10	121,10
		<b>2.2. Sistemul control acces</b>				
43	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc			1 334,72
						0,00
	522078-012	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), pentru 1 usa in box	buc	1,0000	1 334,72	1 334,72
44	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			221,27
						0,00
	522078-02	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	221,27	221,27
45	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc			956,43
						0,00
	3340107-253	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	1,0000	956,43	956,43
46	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			10,00
						0,00
	522078-04	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	10,00	10,00
47	3340107-257	Amortizor la usa	buc			399,70
						0,00
	3340107-257	Amortizor la usa	buc	1,0000	399,70	399,70
48	3340107-258	Detector cu magnet	buc			17,14
						0,00
	3340107-258	Detector cu magnet	buc	1,0000	17,14	17,14
49	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			214,13
						0,00
	3340107-260	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	214,13	214,13
50	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc			135,62
						0,00
	33400083-141	Acumulator12B, 7A/h	buc	1,0000	135,62	135,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13**

**Compartimentul 14: Pretul Softwareului. (Marca SPA)**

**Valoarea de deviz 2 665,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 665,00</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 665,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13**  
**Compartimentul 14: Pretul Softwareului. (Marca SPA)**

**Valoarea de deviz 2 665,00 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 № 13:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 665,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**2 665,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc			2 665,00
						0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14**

**Compartimentul 15: Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)**

Valoarea de deviz 39 677,22 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	6,000	185,30 185,30	1 111,80 1 111,80
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	437,23 425,00	437,23 425,00
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	6,000	171,00 170,00	1 026,00 1 020,00
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 592,50 1 428,00	191,10 171,36
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc	1,000	170,00 170,00	170,00 170,00
6	11-04-008-01	Software-ul	buc	6,000	91,15 87,55	546,90 525,30
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	2 835,00 2 023,00	4 819,50 3 439,10
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,400	519,55 476,85	207,82 190,74

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
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	1,300	1 054,00 1 054,00	1 370,20 1 370,20
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	6,83 0,00	273,20 0,00
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set	1,000	755,15 697,00	755,15 697,00
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	5,43 0,00	705,90 0,00
13	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,21 0,00	14,52 0,00
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	285,50 0,00	285,50 0,00
15	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	170,000	4,58 0,00	778,60 0,00
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	15,83 0,00	94,98 0,00
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	buc	6,000	1,20 0,00	7,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 795,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 188,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			122,59
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			24,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 131,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 931,58
		<i>Total</i>	100,00 +			22 063,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 323,80
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>23 387,01 9 120,50</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
18	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	785,20 0,00	1 570,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @ (F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,000	7 989,10 0,00	7 989,10 0,00
20	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	2,000	785,20 0,00	1 570,40 0,00
21	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	1 570,25 0,00	1 570,25 0,00
22	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	3 012,10 0,00	3 012,10 0,00
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	416,67 0,00	416,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 128,92
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %			161,29
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>16 290,21</b>

						<b>39 677,22</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>9 120,50</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14**  
**Compartimentul 15: Sistemul de supraveghere video. (Marca SPA.1)**

**Valoarea de deviz 39 677,22 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 № 14:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	107,300	85,00	9 120,50
		<b>Total manopera</b>				<b>9 120,50</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	17 000,00	68,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	50,00	0,50
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	50,00	0,50
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	30,00	0,06
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	50,00	0,40
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	25,00	25,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	5,00	113,90
8.	1019852	Vopsea	kg	0,008	50,00	0,40
9.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	5 000,00	5,00
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	25,00	5,00
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	65,00	0,65

12.	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	130,000	5,43	705,90
13.	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,000	3 012,10	3 012,10
14.	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@(f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poe	buc	1,000	1 570,25	1 570,25
15.	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,000	416,67	416,67
16.	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm2	m	40,000	6,83	273,20
17.	336033-011	Conector Rj-45	buc	12,000	1,21	14,52
18.	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	6,000	15,83	94,98
19.	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	buc	6,000	1,20	7,20
20.	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complet) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000	785,20	3 140,80
21.	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@( F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md) IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@( F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,000	7 989,10	7 989,10
22.	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,000	285,50	285,50
23.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	170,000	4,58	778,60
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,00
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	25,00	8,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,880	0,25	1,22
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	0,50	6,12
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	600,00	7,20
29.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	50,00	0,50
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	25,00	0,50
31.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	30,00	1,50
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	25,00	0,20
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	25,00	3,05
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,120	50,00	6,00
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,130	50,00	6,50
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	50,00	0,60
37.	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	0,093	65,00	6,05

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>18 605,19</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	290,00	1,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,860	25,00	671,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,590	70,00	321,30
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	25,00	205,70
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	360,00	21,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	360,00	1,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 223,35</b>

**Total deviz:**

**39 677,22**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			185,30 185,30
	1	Muncitor	h-om	2,1800	85,00	185,30
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			437,23 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			171,00

1	2	3	4	5	6	7
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	50,00	1,00
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 592,50
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	50,00	4,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,00
5	10-01-039-06	Consola pentru camere	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
6	11-04-008-01	Software-ul	buc			91,15
						87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 835,00
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			519,55
						476,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
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			1 054,00
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
10	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm <sup>2</sup>	m			6,83
						0,00
	335000181-06	Conductor cu fir de cupru PVS sec. 3x0.75mm <sup>2</sup>	m	1,0000	6,83	6,83
11	10-02-030-05	Set pentru impamintare	set			755,15
						697,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	85,00	697,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
12	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m			5,43
						0,00
	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG POE	m	1,0000	5,43	5,43
13	336033-011	Conector Rj-45	buc			1,21
						0,00
	336033-011	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,21	1,21
14	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc			285,50
						0,00
	3370218-291	Suport pentru camere video exterioare PTZ	buc	1,0000	285,50	285,50
15	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			4,58
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	4,58	4,58
16	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			15,83
						0,00
	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	15,83	15,83
17	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	buc			1,20
						0,00
	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	buc	1,0000	1,20	1,20
		<b>2. Utilaj</b>				
18	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc			785,20
						0,00
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	785,20	785,20
19	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc			7 989,10
						0,00
	3370218-270	IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md) IP camera video de exterior PTZ, 1/2.8" Progressive Scon CMOS, OLux With IR, B/W; 0,001Lux@ (F1.2, AGC ON), color; 0,005Lux @(F1.2, AGC ON) 4.8 to 153mm, zoom; вшпшефд 16x, optic 32x, IR200m, H.264+/H.265, audio exception detection; line crossing detection, -30gr.C to 65gr.C, PoE, Max. 42W, IP66 (3723.8lei 07.05.25 safe24.md)	buc	1,0000	7 989,10	7 989,10
20	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complex) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea;	buc			785,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE				
	3370218-269	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect) , IP67, 1/3inch Progressive,Scan CMOS, 0.01LUX, vedere color noaptea; obiectiv-2.8mm, IR 30m, H.264; H.265; H.265+; DC12VPoE, microfon incorporat min.4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	785,20	785,20
21	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poE	buc			1 570,25 0,00
	33400183-14	Ip camera video de exterior, 1/1.8" progressive scan cmos, color: 0.047lux@ (f2.6, agc on), 6mp, lens 1.27mm:360gr.: h 265/h.265+/h.264+:-40 grc to 60 grc, poe(802.3of), ik10/ip67 min.6 megapixel, iop+poE	buc	1,0000	1 570,25	1 570,25
22	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc			3 012,10 0,00
	3334103-113	Switch, 16PoE porturi: 1U: 1AC220V: 24x1Gbps RJ-45PoE, 2x1/10Gbps, SFP+:802.3at/of, passive PoE 24V: VLAN, 16k MAG addresses, ACL, RSTP/MSTP, port isolation, broadcast storm control, DHCP snooping IGMP snooping, LACP 16PoE	buc	1,0000	3 012,10	3 012,10
23	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc			416,67 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare pentru camera PTZ	buc	1,0000	416,67	416,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 15**

**Compartimentul 16: Pretul Softwareului. (Marca SPA.1)**

**Valoarea de deviz 2 665,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340107-262	Software-ul si licenta	buc	1,000	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 665,00</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 665,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**exterioare (intra-teren) -  
apeduct/canalizare (statii de  
pompare) electrice, gaze  
(cazangerii), termoficare, curenti  
slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 15**  
**Compartimentul 16: Pretul Softwareului. (Marca SPA.1)**

**Valoarea de deviz 2 665,00 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
		<b>Total borderou de resurse № 15:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 665,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**2 665,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a rețelelor  
exterioare (intra-teren) - apeduct/canalizare  
(statii de pompare) electrice, gaze (cazangerii),  
termoficare, curenti slabi) TMP136 Bacioi. CT3**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3340107-262	Software-ul si licenta	buc			2 665,00
						0,00
	3340107-262	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 16 Rețele de telecomunicații (Marca TS)

Valoarea de deviz 44 940,90 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de montare</b>				
		<b>1.1. Rețea de cablu structurată</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	1,000	437,225 425,000	437,225 425,000
2	10-04-112-01	Switch fe distribuție	buc	1,000	437,225 425,000	437,225 425,000
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc	1,000	437,225 425,000	437,225 425,000
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
6	10-01-039-06	Organizaizer	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
7	10-01-039-06	Filtre de rețea PDU	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
8	07-03-002-01	Modul de ventilație cu termostat	buc	1,000	557,100 476,850	557,100 476,850
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pînă la: 5	buc	3,000	91,150 87,550	273,450 262,650
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,050 425,000	429,050 425,000
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,000	85,335 85,000	85,335 85,000
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 593,000 1 428,000	191,160 171,360

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	4 936,600 4 029,000	24,683 20,145
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,110	2 032,450 1 384,650	223,570 152,311
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,010	519,050 476,850	5,191 4,769
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	2 149,594 1 496,000	515,903 359,040
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 593,000 1 428,000	15,930 14,280
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	759,550 697,000	759,550 697,000
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	17 583,000 5 287,000	52,749 15,861
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	116,000 0,000	116,000 0,000
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,210 0,000	14,520 0,000
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	4,900 0,000	122,500 0,000
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	2,000	11,210 0,000	22,420 0,000
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	2,000	14,660 0,000	29,320 0,000
26	336033-08	Conector optic	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	21,670 0,000	43,340 0,000
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	190,550 0,000	2 096,050 0,000
29	333720011	Clema imbinare canal -cablu	buc	3,000	18,680	56,040

1	2	3	4	5	6	7
	-3	80x40mm, de tipul GAN 80			0,000	0,000
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	58,670	117,340
					0,000	0,000
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	46,670	93,340
					0,000	0,000
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	50,400	100,800
					0,000	0,000
33	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	27,600	27,600
					0,000	0,000
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	114,000	57,000
					0,000	0,000
		<b>Total Retea de cablu structurata Inklusiv salariu</b>				<b>8 221,614</b>
		<b>1.2. Retea de telefonie</b>				<b>4 809,266</b>
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	170,000	170,000
					170,000	170,000
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	170,000	170,000
					170,000	170,000
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LFB" sau "ATC": de masa	buc	1,000	625,700	625,700
					612,000	612,000
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	85,335	85,335
					85,000	85,000
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	1,000	26,450	26,450
					26,350	26,350
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 593,000	15,930
					1 428,000	14,280
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,120	3 821,300	458,556
					3 612,500	433,500
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	368,160	368,160
					0,000	0,000
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	19,170	19,170
					0,000	0,000
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	5,000	5,000
					0,000	0,000
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	1,210	1,210
					0,000	0,000
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	14,660	14,660
					0,000	0,000
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	3,180	38,160

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>				<b>1 998,331 1 511,130</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	170,000 170,000	170,000 170,000
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,050 425,000	429,050 425,000
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>599,050 595,000</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,000	704,270 648,550	704,270 648,550
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,050 425,000	429,050 425,000
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>1 133,320 1 073,550</b>
		<i>Total</i>	lei			11 952,316
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 917,347
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		184,641
		<i>Colectarea materialelor</i>		1,00 %		36,928
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		14 091,232
		<i>Cheltuieli de regie</i>		55,00 %		4 393,920
		<i>Total</i>		100,00 +		18 485,152
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 109,109
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 594,261 7 988,946</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 426,670 0,000	2 426,670 0,000
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 921,900 0,000	3 921,900 0,000
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	373,100 0,000	373,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 179,180 0,000	4 179,180 0,000
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc	1,000	634,670 0,000	634,670 0,000
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	121,340 0,000	121,340 0,000
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	322,400 0,000	322,400 0,000
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	732,670 0,000	732,670 0,000
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	267,500 0,000	802,500 0,000
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	6 475,000 0,000	6 475,000 0,000
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 666,660 0,000	1 666,660 0,000
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	396,670 0,000	396,670 0,000
		<b>Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>22 052,760</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	481,600 0,000	481,600 0,000
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	733,340 0,000	733,340 0,000
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>1 214,940</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	345,390 0,000	345,390 0,000
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	16,500 0,000	16,500 0,000
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>361,890</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 400,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,000	16,500	16,500
					0,000	0,000
		<b>Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu</b>				<b>1 416,500</b>
		<i>Total</i>	lei			25 046,090
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			300,553
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>25 346,643</b>
						<b>44 940,90</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>7 988,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 16 Rețele de telecomunicații (Marca TS)

Valoarea de deviz 44 940,90 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 16:</b>				
<b>Manopera :</b>						
1.	1	Muncitor	h-om	93,988	85,00	7 988,946
		<b>Total manopera</b>				<b>7 988,95</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,110	0,20	0,022
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	22,000	0,35	7,700
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,039	35,00	1,365
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	100,00	0,100
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,018	70,00	1,253
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	50,00	1,000
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	35,00	2,835
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,043	50,00	2,150
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	35,00	42,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,050	35,00	1,750
11.	1019852	Vopsea	kg	0,004	50,00	0,180
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	25,00	15,000
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	65,00	1,300
14.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	20,00	60,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,000
16.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	121,34	121,340
17.	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	396,67	396,670
18.	3334114-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,000	116,00	116,000
19.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,21	14,520
20.	3337102	Materiale de fixare	set	1,000	27,60	27,600
21.	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	11,000	190,55	2 096,050
22.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	3,000	18,68	56,040
23.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	2,000	58,67	117,340
24.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	46,67	93,340
25.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	2,000	50,40	100,800
26.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	21,67	43,340
27.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	345,39	345,390
28.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	16,50	33,000
29.	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,000	6 475,00	6 475,000
30.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 666,66	1 666,660
31.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	2,000	11,21	22,420
32.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	2,000	14,66	29,320
33.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	3,18	38,160
34.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,000	14,66	14,660
35.	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,000	4,90	122,500
36.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	30,00	30,000
37.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	732,67	732,670
38.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 921,90	3 921,900
39.	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 179,18	4 179,180
40.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	322,40	322,400
41.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	267,50	802,500
42.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	481,60	481,600

43.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	368,16	368,160
44.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	5,00	5,000
45.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	19,17	19,170
46.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	1,21	1,210
47.	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
48.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 426,67	2 426,670
49.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	373,10	373,100
50.	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	634,67	634,670
51.	3370217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	733,34	733,340
52.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	114,00	57,000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	3,648	25,00	91,200
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,003	50,00	0,155
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,008	5,00	0,040
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,122	0,25	0,030
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	0,50	7,140
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	600,00	11,400
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	5,00	0,100
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	25,00	0,013
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,359	30,00	10,770
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	25,00	0,065
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,143	25,00	3,570
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	75,00	0,443
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,378	50,00	18,900
66.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,100	50,00	5,010
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	50,00	0,700
68.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,062	65,00	4,004
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>28 738,91</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,091	290,00	26,535
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,589	120,00	70,656
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,003	25,00	25,080
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	25,00	0,750
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,003	25,00	25,080
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,077	70,00	5,418
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,669	70,00	46,816
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,390	25,00	9,750
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,669	25,00	16,720
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	360,00	21,600
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,062	360,00	22,140
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>270,55</b>

**Total deviz:**

**44 940,90**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare №136,  
Bacii CT3

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retea de cablu structurata</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			437,225 425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			437,225 425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			170,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
4	10-04-112-01	Switch 16-1G	buc			437,225 425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,00	0,400
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	30,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,325
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			170,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			170,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			170,000

1	2	3	4	5	6	7
						170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			557,100
						476,850
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,850
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	20,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,0300	290,00	8,700
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3.2) kN (t)	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	360,00	10,800
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			91,150
						87,550
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,050
						425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			85,335
						85,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,065
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 593,000
						1 428,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	50,00	4,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 936,600
						4 029,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	85,00	4 029,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	74,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	35,00	350,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 032,450
						1 384,650
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,650
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,20	0,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	70,00	425,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			519,050
						476,850

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	85,00	476,850
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 149,594 ----- 1 496,000
	1	Muncitor	h-om	17,6000	85,00	1 496,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,844
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,2500	50,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,2500	290,00	72,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	25,00	104,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	25,00	104,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	360,00	90,000
17	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 593,000 ----- 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,0800	50,00	4,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			759,550 ----- 697,000
	1	Muncitor	h-om	8,2000	85,00	697,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,350
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,650
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	5,00	0,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0200	50,00	1,000
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			170,000 ----- 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			17 583,000 ----- 5 287,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	294,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000

1	2	3	4	5	6	7
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			116,000 0,000
	3334114-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	116,00	116,000
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,210 0,000
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,21	1,210
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			4,900 0,000
	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	4,90	4,900
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			11,210 0,000
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	11,21	11,210
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			14,660 0,000
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	14,66	14,660
26	336033-08	Conector optic	buc			30,000 0,000
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	30,00	30,000
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			21,670 0,000
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	21,67	21,670
28	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m			190,550 0,000
	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	m	1,0000	190,55	190,550
29	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			18,680 0,000
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	18,68	18,680
30	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			58,670 0,000
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	58,67	58,670
31	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			46,670 0,000
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	46,67	46,670
32	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			50,400 0,000
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	50,40	50,400
33	3337102	Materiale de fixare	set			27,600 0,000
	3337102	Materiale de fixare	set	1,0000	27,60	27,600
34	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			114,000 0,000
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	114,00	114,000
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
35	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			170,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
36	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			170,000

1	2	3	4	5	6	7
						170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
37	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИФ" sau "ATC": de masa	buc			625,700
						612,000
	1	Muncitor	h-om	7,2000	85,00	612,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	35,00	7,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,650
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	25,00	5,000
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	5,00	0,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	50,00	0,500
38	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			85,335
						85,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	85,00	85,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,100
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	50,00	0,100
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,065
39	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			26,450
						26,350
	1	Muncitor	h-om	0,3100	85,00	26,350
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	100,00	0,100
40	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 593,000
						1 428,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	85,00	1 428,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	50,00	4,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t t	h-ut	0,0100	290,00	2,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,600
41	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 821,300
						3 612,500
	1	Muncitor	h-om	42,5000	85,00	3 612,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	120,00	208,800
42	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			368,160
						0,000
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	368,16	368,160
43	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			19,170
						0,000
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	19,17	19,170
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			5,000
						0,000
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	5,00	5,000
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,210
						0,000
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,21	1,210
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			14,660
						0,000
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	14,66	14,660

1	2	3	4	5	6	7
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			3,180 0,000
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	3,18	3,180
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			170,000 170,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,000
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,050 425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			704,270 648,550
	1	Muncitor	h-om	7,6300	85,00	648,550
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	35,00	0,875
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,00	0,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	30,00	6,270
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	50,00	1,250
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	65,00	0,975
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	120,00	45,600
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,050 425,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retea de cabluri structurata</b>				
52	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 426,670 0,000
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 426,67	2 426,670
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 921,900 0,000
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 921,90	3 921,900
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			373,100 0,000
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	373,10	373,100
55	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 179,180 0,000
	33700216-014	SWITCH 16x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 179,18	4 179,180
56	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U" (570lei 05.12.2023 fantastic.md)	buc			634,670 0,000
	3370212-19	16 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	634,67	634,670
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			121,340 0,000
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	121,34	121,340
58	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical	buc			322,400

1	2	3	4	5	6	7
		mounting for rack				0,000
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	322,40	322,400
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			732,670
						0,000
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	732,67	732,670
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			267,500
						0,000
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	267,50	267,500
61	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc			6 475,000
						0,000
	3340201-066	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 19" rackmount UPS1500VA	buc	1,0000	6 475,00	6 475,000
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 666,660
						0,000
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			396,670
						0,000
	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	396,67	396,670
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			481,600
						0,000
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	481,60	481,600
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			733,340
						0,000
	3370217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	733,34	733,340
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			345,390
						0,000
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	345,39	345,390
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			16,500
						0,000
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50	16,500
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 400,000
						0,000
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			16,500
						0,000
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	16,50	16,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia Taberei Militare**  
**№136,Bacioi CT3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 17**  
**Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)**

Valoarea de deviz 10 000,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 000,000</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>10 000,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare**  
**№136,Bacioi CT3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 17

## Pretul Programei de testare (Marca-TS-2)

Valoarea de deviz 10 000,00 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
		<b>Total borderou de resurse № 17:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

### Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	10 000,00	10 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>10 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**10 000,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare  
№136,Bacioi CT3**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 6a	1 programa			10 000,000 _____ 0,000
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	10 000,00	10 000,000

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 18 Utilaj tehnologic (marca TP)

Valoarea de deviz 10 414,77 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Cheltueli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set	1,000	114,466 114,466	114,466 114,466
		<i>Total</i>	lei			114,466
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27,472
		<i>Total</i>	100,00 +			141,938
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			8,516
		<i>Total</i>	100,00 +			150,454
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9,027
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>159,481 114,466</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	2 614,000 0,000	2 614,000 0,000
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 225,000 0,000	2 450,000 0,000
4	Pret de piata	Scaune	buc	2,000	320,840 0,000	641,680 0,000
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 678,000 0,000	1 678,000 0,000
6	Pret de	Dulap pentru haine personal	buc	2,000	1 375,000	2 750,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	500*450*1900			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 133,680
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			121,604
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 255,284</b>
						<b>10 414,77</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>114,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția Taberei Militare №136, Bacioi CT3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 18 Utilaj tehnologic (marca TP)

**Valoarea de deviz 10 414,77 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 № 18:				

### **Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om.	1,210	94,60	114,466
		<b>Total manopera</b>				<b>114,47</b>

### **Materiale:**

1.	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,000	1 678,00	1 678,000
2.	2875275114589	Scaune	buc	2,000	320,84	641,680
3.	28752754445991 4	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	2,000	1 375,00	2 750,000
4.	28752754445991 971	Fotoliu de birou	buc	2,000	1 225,00	2 450,000

5.	28752754445991 992	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,000	2 614,00	2 614,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>10 133,68</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Total deviz:**

**10 414,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare  
№136,Bacioi CT3**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Cheltuieli pentru instalarea utilajului, mobilierului care nu necesita montare. (0.65% din cost capitol "Utilaj")	set			114,466 114,466
	1	Muncitor	h-om.	1,2100	94,60	114,466
		<b>2. Utilaj</b>				
2	Pret de piata	Masa de oficiu 1600*700*900	buc			2 614,000 0,000
	287527544459919 92	Masa de oficiu 1600*700*900	buc	1,0000	2 614,00	2 614,000
3	Pret de piata	Fotoliu de birou	buc			1 225,000 0,000
	287527544459919 71	Fotoliu de birou	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
4	Pret de piata	Scaune	buc			320,840 0,000
	2875275114589	Scaune	buc	1,0000	320,84	320,840
5	Pret de piata	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc			1 678,000 0,000
	2874113006509	Masa (Dim: 800x800x750mm)	buc	1,0000	1 678,00	1 678,000
6	Pret de piata	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc			1 375,000 0,000
	287527544459914	Dulap pentru haine personal 500*450*1900	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.