

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 1 822 737,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	22,2900	787,49 0,00	17 553,20 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 789,0000	5,80 0,00	21 976,25 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	32,8600	787,50 0,00	25 877,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 594,0000	5,80 0,00	20 845,25 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	11,7200	2 322,83 13,30	27 223,53 155,89

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	21,1400	381,51 0,00	8 065,05 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	21,1400	1 333,41 211,40	28 188,21 4 469,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	10,5800	787,50 0,00	8 331,75 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 799,0000	14,28 0,00	25 680,75 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				183 741,24 4 624,90
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	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	2,0000	1 860,62 315,00	3 721,24 630,00
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 XC1	m3	12,2000	2 177,03 308,00	26 559,72 3 757,60
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	39,0000	147,87 84,00	5 766,93 3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	40,3200	21,44 5,53	864,53 222,95
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	246,8000	20,32 4,41	5 015,57 1 088,36
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	80,0000	57,32 14,70	4 585,84 1 176,00
16	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,0800	1 067,88 450,62	85,43 36,05
		Total Fundații Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				46 599,26 10 186,96
		2.2. Fundații Fm-2 (4 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,0000	1 860,62 315,00	3 721,24 630,00
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	12,2000	2 177,03 308,00	26 559,72 3 757,60
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,0000	147,87 84,00	5 766,93 3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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	40,3200	21,44 5,53	864,53 222,95
21	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	246,8000	20,32 4,41	5 015,57 1 088,36
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	246,6800	57,32 14,70	14 140,44 3 626,21
23	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,2470	1 068,26 450,89	263,86 111,37
		Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				56 332,29 12 712,49
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,6000	1 859,92 315,00	2 975,88 504,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	10,2000	2 177,00 308,00	22 205,36 3 141,60
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,0000	147,87 84,00	5 471,19 3 108,00
27	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	41,6000	21,44	891,98

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,53	230,02
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	200,6400	20,32 4,41	4 077,55 884,87
29	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	145,9200	57,32 14,70	8 364,57 2 145,01
30	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	0,1460	1 067,81 450,68	155,90 65,80
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc)				44 142,43
		Inclusiv salariu				10 079,30
		2.4. Fundatii Fm-4 (4 buc)				
31	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	1,6000	1 859,92 315,00	2 975,88 504,00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	9,8400	2 176,92 308,00	21 420,87 3 030,72
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,0000	147,87 84,00	5 323,32 3 024,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	40,3200	21,44 5,53	864,53 222,95

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	185,5200	20,32 4,41	3 770,24 818,16
36	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	336,8800	57,32 14,70	19 310,96 4 952,15
37	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	0,3370	1 067,98 450,74	359,91 151,90
		Total Fundatii Fm-4 (4 buc) Inclusiv salariu				54 025,71 12 703,88
		2.5. Fundatii Fm-5 (4 buc)				
38	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	1,2000	1 859,92 315,00	2 231,90 378,00
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	5,6000	2 176,94 308,00	12 190,84 1 724,80
40	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	36,0000	147,87 84,00	5 323,32 3 024,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	28,8000	21,44 5,53	617,53 159,25

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
42	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	222,4800	20,32 4,41	4 521,34 981,12
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	165,4400	57,32 14,70	9 483,46 2 431,94
44	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	0,1650	1 068,18 450,97	176,25 74,41
		Total Fundatii Fm-5 (4 buc) Inclusiv salariu				34 544,64 8 773,52
		2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
45	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	0,6000	1 859,93 315,00	1 115,96 189,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	2,8000	2 176,94 308,00	6 095,42 862,40
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	147,87 84,00	2 070,18 1 176,00
48	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	14,4000	21,44 5,53	308,80 79,66

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
49	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	118,8000	20,32 4,41	2 414,29 523,88
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	82,7200	57,32 14,70	4 741,77 1 215,97
51	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,0800	1 067,88 450,62	85,43 36,05
		Total Fundații Fm-6 (2 buc)				16 831,85
		Inclusiv salariu				4 082,96
		Total Fundații				252 476,18
		Inclusiv salariu				58 539,11
		3. Pereti monoliti				
52	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	6,8300	1 860,35 315,00	12 706,16 2 151,45
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	83,4200	2 176,97 308,00	181 602,49 25 693,36
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Cm-1,2,3)	m3	26,4300	2 176,95 308,00	57 536,89 8 140,44
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	550,0000	135,92	74 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse			66,50	36 575,00
56	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d 5Bp 500B, 150*150)	kg	254,8800	34,29 3,15	8 740,98 802,83
57	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	674,4000	23,39 6,93	15 772,42 4 673,62
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 454,4100	21,43 4,97	31 164,21 7 228,41
		Total Pereti monoliti Inclusiv salariu				382 279,15 85 265,11
		4. Rampa				
59	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	3,5200	1 860,24 315,00	6 548,05 1 108,80
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,8300	1 960,83 371,00	9 470,81 1 791,93
61	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	6,0000	152,97 84,00	917,82 504,00
62	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	13,6800	21,30 4,83	291,34 66,08

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
63	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	483,2100	20,73 4,27	10 015,67 2 063,32
		Total Rampa Inclusiv salariu				27 243,69 5 534,13
		5. Canale subterane				
		5.1. Constructia sub rezervor				
64	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	1,0000	1 859,92 315,00	1 859,92 315,00
65	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	19,7000	2 098,91 308,00	41 348,49 6 067,60
66	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	50,0000	133,67 66,50	6 683,50 3 325,00
67	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	42,0000	23,07 6,93	968,83 291,06
68	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	kg	728,3700	20,90 4,41	15 220,96 3 212,09

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
69	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 Cr1	kg	40,3000	57,32 14,70	2 310,09 592,41
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,0400	1 068,75 451,50	42,75 18,06
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,0000	146,10 61,60	3 652,50 1 540,00
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	27,0000	57,64 8,40	1 556,22 226,80
		Total Constructia sub rezervor Inclusiv salariu				73 643,26 15 588,02
		5.2. Groapa Gp1				
73	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	0,1700	1 861,76 315,41	316,50 53,62
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	1,5000	2 099,41 308,00	3 149,11 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20				
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	15,0000	133,50 66,50	2 002,45 997,50
76	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	7,4400	23,06 6,92	171,57 51,52
77	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,8800	20,90 4,41	1 711,18 361,13
78	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg	13,2000	60,17 14,70	794,22 194,04
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,6000	57,32 14,70	4 161,65 1 067,22
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,0900	1 068,44 451,11	96,16 40,60
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,0000	146,10 61,60	1 022,70 431,20
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	8,0000	57,64 8,40	461,11 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Groapa Gp1 Inclusiv salariu				13 886,65 3 726,03
		5.3. Groapa Gp2				
83	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	0,1700	1 861,76 315,41	316,50 53,62
84	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	1,5400	2 098,75 308,00	3 232,07 474,32
85	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	15,0000	133,50 66,50	2 002,45 997,50
86	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,4400	23,06 6,92	171,57 51,52
87	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	80,1000	20,90 4,41	1 673,83 353,22
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	13,2000	60,17	794,22

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1			14,70	194,04
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,9000	57,32 14,70	4 637,46 1 189,23
90	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	1 068,44 451,11	96,16 40,60
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,0000	146,10 61,60	1 022,70 431,20
92	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,0000	57,64 8,40	461,11 67,20
		Total Groapa Gp2 Inclusiv salariu				14 408,07 3 852,45
		5.4. Groapa Gp3				
93	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	1 857,58 315,00	222,91 37,80
94	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	0,6100	2 099,66 308,00	1 280,79 187,88

1	2	3	4	5	6	7
95	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,2000	133,47 66,50	694,04 345,80
96	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	5,1600	23,06 6,92	118,97 35,70
97	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	91,6700	20,90 4,41	1 915,79 404,25
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg	9,6000	60,17 14,70	577,63 141,12
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,9000	57,33 14,70	338,23 86,73
100	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	1 069,00 451,50	21,38 9,03
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,6000	146,10 61,60	233,76 98,56
102	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	m2	3,6000	57,64 8,40	207,51 30,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Groapa Gp3 Inclusiv salariu				5 611,01 1 377,11
		5.5. Groapa Gp4				
103	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	0,1700	1 861,76 315,41	316,50 53,62
104	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	4,6000	2 099,04 308,00	9 655,57 1 416,80
105	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	8,1000	133,45 66,50	1 080,94 538,65
106	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,4400	23,06 6,92	171,57 51,52
107	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	113,9200	20,90 4,41	2 380,67 502,39
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1 ,3	kg	13,2000	60,17 14,70	794,22 194,04

1	2	3	4	5	6	7
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,6000	57,32 14,70	4 792,21 1 228,92
110	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	1 068,20 450,80	106,82 45,08
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,0000	146,10 61,60	438,30 184,80
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,5000	57,64 8,40	374,65 54,60
		Total Groapa Gp4 Inclusiv salariu				20 111,45 4 270,42
		5.6. Fragment "C" Canal de scurgere				
113	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	0,5500	1 859,75 315,13	1 022,86 173,32
114	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	1,9000	2 099,18 308,00	3 988,45 585,20
115	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	10,0000	133,67	1 336,70

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			66,50	665,00
116	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	20,8000	23,07 6,93	479,79 144,13
117	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	356,0000	20,90 4,41	7 439,51 1 569,96
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	4,0000	146,10 61,60	584,40 246,40
119	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,5000	57,64 8,40	374,65 54,60
		Total Fragment "C" Canal de scurgere Inclusiv salariu				15 226,36 3 438,61
		5.7. Fragment "3" Canal de scurgere				
120	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	1,2000	1 859,92 315,00	2 231,90 378,00

1	2	3	4	5	6	7
121	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	3,3000	2 098,82 308,00	6 926,11 1 016,40
122	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	50,0000	133,67 66,50	6 683,50 3 325,00
123	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	107,7600	23,07 6,93	2 485,75 746,76
124	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	1 143,6500	20,90 4,41	23 899,56 5 043,50
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,0000	146,10 61,60	3 652,50 1 540,00
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	26,0000	57,64 8,40	1 498,59 218,40
		Total Fragment "3" Canal de scurgere				47 377,91 12 268,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.8. Fragment "4" Canal de scurgere				
127	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	0,7000	1 860,93 315,00	1 302,65 220,50
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,5000	2 098,98 308,00	5 247,45 770,00
129	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	25,0000	133,57 66,50	3 339,15 1 662,50
130	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	20,8000	23,07 6,93	479,79 144,13
131	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	342,6500	20,90 4,41	7 160,64 1 511,09
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,0000	146,10 61,60	1 753,20 739,20
133	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	13,0000	57,64 8,40	749,30 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
134	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	32,0000	2 663,42 21,00	85 229,44 672,00
		Total Fragment "4" Canal de scurgere Inclusiv salariu				105 261,62 5 828,62
		5.9. Canal de scurgere A -B				
135	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	0,5000	1 861,34 315,00	930,67 157,50
136	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	3,5000	2 098,79 308,00	7 345,77 1 078,00
137	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	35,0000	133,60 66,50	4 675,85 2 327,50
138	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	40,4400	23,07 6,93	932,80 280,21
139	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	396,0500	20,90 4,41	8 276,43 1 746,57

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	35,0000	146,10 61,60	5 113,50 2 156,00
141	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	36,0000	57,64 8,40	2 074,97 302,40
142	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	7,0000	2 663,42 21,00	18 643,94 147,00
		Total Canal de scurgere A -B Inclusiv salariu				47 993,93 8 195,18
		5.10. Canal de scurgere C - D				
143	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	0,6000	1 859,93 315,00	1 115,96 189,00
144	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	3,0000	2 098,87 308,00	6 296,60 924,00
145	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	30,0000	133,67 66,50	4 010,10 1 995,00
146	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	38,4000	23,07	885,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,93	266,07
147	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	351,5500	20,90 4,41	7 346,72 1 550,36
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	35,0000	146,10 61,60	5 113,50 2 156,00
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	36,0000	57,64 8,40	2 074,97 302,40
150	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	7,0000	2 663,42 21,00	18 643,94 147,00
		Total Canal de scurgere C - D Inclusiv salariu				45 487,54 7 529,83
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				389 007,80 66 074,33

		Total	lei	1 234 748,06
		Fondul social	24,00 %	52 809,02
		Transportarea materialelor	5,00 %	40 194,91
		Total	100,00 +	1 327 751,99
		Cheltuieli de regie	10,00 %	132 775,20
		Total	100,00 +	1 460 527,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %	58 421,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 518 948,28
		TVA	20,00 %			303 789,65
						1 822 737,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				220 037,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Constructii beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 1 822 737,93 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	58,748	70,00	4 112,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	937,228	70,00	65 605,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	536,368	70,00	37 545,76
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,500	70,00	805,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	611,975	70,00	42 838,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	211,050	70,00	14 773,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,472	70,00	1 433,04
8.	7136080025001	Montator	h-om	10,332	70,00	723,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,985	70,00	628,95
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,409	70,00	938,63
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	254,779	70,00	17 834,53
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,843	70,00	4 469,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404,705	70,00	28 329,35
		Total manopera				220 037,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,114	7,00	140,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,361	12,00	16,35
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,287	5 200,00	6 692,40
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,504	5 200,00	7 820,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,799	5 200,00	4 154,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	2 220,736	1,50	3 331,11
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	45,210	320,00	14 467,20
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	60,500	320,00	19 360,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,720	32,00	87,03
10.	2320187315789	Decofrol	kg	120,036	36,00	4 321,29
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	580,040	12,50	7 250,50
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,995	40,00	39,80
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	123,680	105,00	12 986,40
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,882	46,00	500,55
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,439	42,20	229,52
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,768	36,00	27,65
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,008	8,90	1 032,48
18.	2663102100000	Beton	m3	5,099	1 400,00	7 138,60
19.	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	25,394	1 400,00	35 551,60
20.	2663102100000-	Beton C20/25 XC1	m3	169,259	1 700,00	287 740,30

	11					
21.	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	43,852	1 625,00	71 259,48
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,092	1 200,00	110,40
23.	2666122800600-134	placa Π3-8	buc	46,460	2 600,00	120 796,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 222,582	15,10	18 460,97
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 015,611	15,10	105 935,75
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,409	21,00	281,60
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	22,515	21,00	472,82
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	82,909	21,00	1 741,08
29.	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1 340,940	42,00	56 319,48
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	51,679	38,00	1 963,80
31.	2873122004100-57	Plase sudate (d 5Bp 500B, 150*150)	kg	257,429	29,90	7 697,13
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,813	20,00	776,26
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,496	56,00	27,78
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,705	56,00	375,48
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	300,090	10,00	3 000,90
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	300,090	0,30	90,03
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,002	40,00	200,08
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,009	27,00	810,24
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,727	3,50	37,53
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,927	20,00	558,54
41.	4100126202818	Apa	m3	4,688	20,00	93,76
		Total materiale de construcții				803 898,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,840	350,00	644,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,492	18,00	8,87
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,341	18,00	6,15
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,952	350,00	4 883,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,064	300,00	23 719,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,892	350,00	51 762,20
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,119	350,00	5 291,65
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,043	350,00	8 065,05
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,812	16,00	157,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	125,802	18,00	2 264,43
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,436	25,00	110,91
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,936	50,00	196,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	67,195	350,00	23 518,25
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	28,362	60,00	1 701,72
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	29,066	60,00	1 743,96
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	28,597	250,00	7 149,25
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,313	250,00	328,25
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	23,909	450,00	10 759,05
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	274,009	250,00	68 502,25
		Total utilaje de construcții				210 812,19

Total	lei	1 234 748,06
Fondul social	24,00 %	52 809,02
Transportarea materialelor	5,00 %	40 194,91
Total	100,00 +	1 327 751,99
Cheltuieli de regie	10,00 %	132 775,20

Total	100,00 +	1 460 527,19
Beneficiu de deviz	4,00 %	58 421,09
Total	100,00 +	1 518 948,28
TVA	20,00 %	303 789,65

Total deviz: 1 822 737,93

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
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			2 322,83 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			1 333,41 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 860,62
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
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 XC1	m3			2 177,03
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			147,87
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
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			21,44
						5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
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			20,32
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			57,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confecții metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
16	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			1 067,88 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
		2.2. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
17	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			1 860,62 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 177,03 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,87 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,44 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,32 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
22	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			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
23	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			1 068,26 450,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
24	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			1 859,92 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 177,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,87 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
27	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,44 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
28	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,32 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
29	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			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
30	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			1 067,81 450,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,64
		2.4. Fundatii Fm-4 (4 buc)				
31	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			1 859,92 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 176,92 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,87 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,44 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,32 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
36	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			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
37	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			1 067,98 450,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,72
		2.5. Fundatii Fm-5 (4 buc)				
38	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			1 859,92 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 176,94 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,87 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,44 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,32 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
44	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			1 068,18 450,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
45	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			1 859,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 176,94 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,87 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,44 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,32 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 067,88

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
		3. Pereti monolitii				
52	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			1 860,35 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			2 176,97 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 C20/25 XC1 Cm-1,2,3)	m3			2 176,95 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-11	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,92 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
56	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d 5Bp 500B, 150*150)	kg			34,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-57	Plase sudate (d 5Bp 500B, 150*150)	kg	1,0100	29,90	30,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
57	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,39 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,43 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		4. Rampa				
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			1 860,24 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 960,83 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 477,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,97
61	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			152,97 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
62	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			21,30 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
63	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,73 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		5. Canale subterane				
		5.1. Constructia sub rezervor				
64	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			1 859,92 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
65	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			2 098,91 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
66	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			133,67 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
67	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			23,07 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
68	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / carcasa metalică Cr1	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confecții metalice înglobate în beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
70	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t			1 068,75 451,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.2. Groapa Gp1				
73	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 861,76 315,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,71
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,53
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,00	6,41
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub	m3			2 099,41

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				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 691,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			133,50 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
76	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			23,06 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
77	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
78	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg			60,17 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 068,44 451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,78
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
82	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			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.3. Groapa Gp2				
83	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			1 861,76 315,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,71
	2663102100000- 10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,41
84	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			2 098,75 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000- 65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
85	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			133,50 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
86	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			23,06 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
87	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg			60,17 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
90	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			1 068,44 451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,78
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
92	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			57,64 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.4. Groapa Gp3				
93	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			1 857,58 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,42
94	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			2 099,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 691,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,21
95	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			133,47 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
96	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			23,06 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
97	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1	kg			60,17
						14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	38,00	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,33
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confecții metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
100	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			1 069,00
						451,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	359,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,50
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
102	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,64
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.5. Groapa Gp4				
103	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			1 861,76
						315,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,71
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,41
104	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 099,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
105	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			133,45 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
106	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			23,06 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
107	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Pi1 ,3	kg			60,17 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,00	39,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
110	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			1 068,20 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,80
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
112	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			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.6. Fragment "C" Canal de scurgere				
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 859,75 315,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,56
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
114	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			2 099,18 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
115	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			133,67 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
116	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			23,07 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
117	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
119	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.7. Fragment "3" Canal de scurgere				
120	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			1 859,92 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
121	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			2 098,82 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
122	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			133,67 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
123	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			23,07 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
124	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
126	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			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.8. Fragment "4" Canal de scurgere				
127	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			1 860,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 098,98 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
129	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			133,57 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
130	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			23,07 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
131	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
133	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			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
134	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			2 663,42
						21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2666122800600-134	placa П3-8	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		5.9. Canal de scurgere A -B				
135	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			1 861,34
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,00	6,40
136	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			2 098,79
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
137	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			133,60
						66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
138	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,07
						6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
139	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile	kg			20,90
						4,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
141	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			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
142	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			2 663,42 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2666122800600-134	placa П3-8	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		5.10. Canal de scurgere C - D				
143	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			1 859,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
144	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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			2 098,87 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-65	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
145	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			133,67 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
146	CC021	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			23,07 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
147	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			20,90 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,64 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,90	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
150	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			2 663,42 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	2666122800600-134	placa Π3-8	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Constructii metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 2 788 148,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Noduri 1-25 (plansa 26-30)				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "1"	kg	89,9000	53,32 14,70	4 793,77 1 321,53
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "2"	kg	104,0400	53,32 14,70	5 547,68 1 529,36
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "3"	kg	127,3000	53,32 14,70	6 787,98 1 871,31
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "4"	kg	66,2900	53,32 14,70	3 534,76 974,47
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "5"	kg	18,8500	53,33 14,71	1 005,24 277,20
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	95,1200	53,32 14,70	5 072,09 1 398,25

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "6'				
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "7'	kg	18,8800	53,32 14,70	1 006,73 277,55
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "8'	kg	34,1300	53,32 14,70	1 819,91 501,69
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "9'	kg	67,2200	53,32 14,70	3 584,35 988,12
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10'	kg	46,3100	53,32 14,70	2 469,39 680,75
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11'	kg	40,8000	53,32 14,70	2 175,57 599,76
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg	7,8500	53,34 14,71	418,69 115,50
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg	30,3500	53,33 14,70	1 618,48 446,25
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "14'	kg	18,6500	53,32 14,69	994,35 274,05
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	70,1900	53,32 14,70	3 742,76 1 031,80

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "15'				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "16'	kg	25,3100	53,32 14,70	1 349,62 372,05
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "17'	kg	11,1800	53,33 14,70	596,18 164,36
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "18'	kg	76,6000	53,32 14,70	4 084,55 1 126,02
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "19'	kg	61,4100	53,32 14,70	3 274,55 902,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "20'	kg	17,7200	53,32 14,70	944,89 260,47
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "21'	kg	82,7100	53,32 14,70	4 410,37 1 215,83
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "22'	kg	103,9400	53,32 14,70	5 542,37 1 527,89
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "23'	kg	63,8000	53,32 14,70	3 402,01 937,86
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	54,4100	53,32 14,70	2 901,28 799,82

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "24'				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "25'	kg	45,4600	53,32 14,70	2 424,07 668,29
26	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	1,3800	1 068,06 450,79	1 473,92 622,09
27	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	37,3000	623,11 115,50	23 241,94 4 308,15
		Total Noduri 1-25 (plansa 26-30) Inklusiv salariu				98 217,50 25 193,14
		2. Noduri 4-14 elemente metalice pentru carcase panouri SANDWICI (plansa 39,40)				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "4"	kg	82,1400	53,32 14,70	4 379,93 1 207,43
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "5'	kg	22,9000	53,32 14,70	1 221,06 336,63
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "6'	kg	43,1000	53,32 14,70	2 298,25 633,57
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "7'	kg	15,6300	53,32 14,70	833,41 229,74
32	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	70,6300	53,32	3 766,17

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 / nod "8'			14,70	1 038,24
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "9'	kg	46,1600	53,32 14,70	2 461,43 678,58
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10'	kg	99,3400	53,32 14,70	5 297,08 1 460,27
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11'	kg	30,9600	53,32 14,70	1 650,93 455,14
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg	22,2500	53,33 14,70	1 186,54 327,18
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg	25,6300	53,32 14,70	1 366,64 376,74
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "14'	kg	33,8400	53,32 14,70	1 804,41 497,42
39	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	0,4930	1 068,05 450,81	526,55 222,25
40	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,3100	623,11 115,50	8 293,60 1 537,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Noduri 4-14 elemente metalice pentru carcase panouri SANDWICI (plansa 39,40) Inklusiv salariu				35 086,00 9 000,53
		3. Noduri 1-22 (plansa 84-87)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "1"	kg	43,7700	53,32 14,70	2 333,98 643,44
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "2"	kg	16,3900	53,32 14,70	873,97 240,94
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "3"	kg	38,6200	53,32 14,70	2 059,31 567,70
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "4"	kg	23,6200	53,32 14,70	1 259,47 347,20
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "5"	kg	24,6500	53,32 14,70	1 314,29 362,25
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "6"	kg	20,1000	53,32 14,70	1 071,82 295,47
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "7"	kg	20,5500	53,33 14,71	1 095,92 302,19
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "8"	kg	32,7900	53,32 14,70	1 748,47 482,02
49	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	58,3500	53,32	3 111,51

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 / nod "9'			14,70	857,85
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10'	kg	86,1100	53,32 14,70	4 591,66 1 265,81
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11'	kg	49,7100	53,32 14,70	2 650,70 730,73
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg	51,3900	53,32 14,70	2 740,28 755,44
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg	41,1100	53,32 14,70	2 192,13 604,31
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "14'	kg	9,2400	53,32 14,70	492,66 135,80
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "15'	kg	9,9000	53,33 14,70	527,93 145,53
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "16'	kg	30,8300	53,32 14,70	1 643,90 453,18
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "17'	kg	77,3500	53,32 14,70	4 124,43 1 136,94
58	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	17,4200	53,32	928,86

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 / nod "18'			14,70	256,06
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "19'	kg	18,1100	53,32 14,70	965,70 266,21
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "20'	kg	34,7400	53,32 14,70	1 852,42 510,65
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "21'	kg	13,8400	53,32 14,70	737,95 203,42
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "22'	kg	53,9100	53,32 14,70	2 874,66 792,47
63	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	0,7730	1 068,03 450,79	825,59 348,46
64	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	20,8600	623,11 115,50	12 998,06 2 409,33
		Total Noduri 1-22 (plansa 84-87) Inclusiv salariu				55 015,67 14 113,40
		4. Carcasa metalica				
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / stilpi din metal	t	5,6120	45 940,60 2 800,00	257 818,66 15 713,60
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,6600	45 940,59	30 320,79

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / stilpisor din metal			2 800,00	1 848,00
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / rigla din metal	t	4,0400	45 940,60 2 800,00	185 600,01 11 312,00
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / distantier din metal	t	1,4260	45 940,64 2 800,00	65 511,35 3 992,80
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / contravintuire verticala, orizontala din metal	t	0,6000	45 940,60 2 800,00	27 564,36 1 680,00
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / grinzi din metal	t	1,6760	45 940,54 2 800,00	76 996,34 4 692,80
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / longeron din metal	t	11,1730	45 940,60 2 800,00	513 294,28 31 284,40
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / element din metal EI1, 2	kg	91,6000	53,32 14,70	4 884,40 1 346,52
73	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	25,3000	1 068,08 450,80	27 022,43 11 405,24
74	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	683,0000	623,11 115,50	425 583,45 78 886,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				1 614 596,07 162 161,86
		5. Scara metalica Se1, Se2				
75	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent Se1 (scari exterioare)	kg	152,2000	54,19 11,20	8 247,72 1 704,64
76	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent Se2 (scari exterioare)	kg	212,8000	54,19 11,20	11 531,63 2 383,36
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3650	1 068,14 450,88	389,87 164,57
		Total Scara metalica Se1, Se2 Inclusiv salariu				20 169,22 4 252,57
		6. Copertina Cop1				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas	kg	45,1800	53,32 14,70	2 409,16 664,16
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 069,00 450,80	53,45 22,54
		Total Copertina Cop1 Inclusiv salariu				2 462,61 686,70
		7. Canal de ventilare Cv1, Cv2				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas	kg	965,4500	53,32 14,70	51 480,78 14 192,22

1	2	3	4	5	6	7
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9650	1 068,10 450,83	1 030,72 435,05
82	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,1200	8 515,17 1 540,00	1 021,82 184,80
83	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe./ bara din lemn 70*50(h)	m3	0,1200	845,75 59,50	101,49 7,14
84	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,2000	226,83 56,00	499,02 123,20
85	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata / vata minerala gros.100 mm (70 kg/m3)	m2	17,6000	188,15 11,20	3 311,44 197,12
86		Surub M12	buc	44,0000	12,00 0,00	528,00 0,00
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / fragment "A"	kg	159,0400	53,32 14,70	8 480,44 2 337,86
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,1590	1 067,86 450,82	169,79 71,68

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice				
		Total Canal de ventilare Cv1, Cv2 Inclusiv salariu				66 623,50 17 549,07

		Total	lei	1 892 170,57
		Fondul social	24,00 %	55 909,74
		Transportarea materialelor	5,00 %	82 913,37
		Total	100,00 +	2 030 993,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	203 099,37
		Total	100,00 +	2 234 093,05
		Beneficiu de deviz	4,00 %	89 363,71
		Total	100,00 +	2 323 456,76
		TVA	20,00 %	464 691,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 788 148,10 232 957,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 788 148,10 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,400	70,00	168,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,816	70,00	197,12
3.	7134050013250	Izolator	h-om	1 093,982	70,00	76 578,74
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	189,884	70,00	13 291,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	42,695	70,00	2 988,65
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,650	70,00	115,50
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	881,545	70,00	61 708,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	793,013	70,00	55 510,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	319,874	70,00	22 391,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,102	70,00	7,14
		Total manopera				232 957,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	65,872	7,00	461,09
2.	1212121212121	apa	m3	0,028	20,00	0,56
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	67,227	12,00	806,73
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,120	5 200,00	624,00
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,030	5 200,00	156,00
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,204	89,00	18,16
7.	2320166200676	White spirit	kg	170,666	32,00	5 461,30
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,120	19,00	2,28
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,519	25,00	62,98
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,638	28,00	45,85
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,600	36,00	21,60
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	229,982	46,00	10 579,16
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,001	45,00	0,04
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,650	50,00	182,50
15.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 433,493	260,00	372 708,18
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,804	90,00	72,36
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	114,991	42,20	4 852,61
18.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	101,853	42,20	4 298,20
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,217	36,00	583,82
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,300	2,10	15,33
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	377,235	5,00	1 886,17
22.	2682162611371-85	Placi vata minerala gros.100 mm (70 kg/m3)	m2	17,952	170,00	3 051,84

23.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	12,821	27,60	353,86
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	39,045	21,00	819,94
25.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,640	21,00	55,44
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 955,144	38,00	150 295,48
27.	2811106301200	Elemente metalice	kg	25 690,740	42,00	1 079 011,08
28.	2811236309800-75	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	365,000	42,00	15 330,00
29.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,352	20,00	7,04
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600	20,00	12,00
31.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,069	25,00	1,73
32.	2873147300863	Agrafe	kg	0,578	34,30	19,83
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,353	56,00	1 195,77
34.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,334	56,00	634,70
35.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	163,715	20,00	3 274,30
36.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,420	16,00	6,72
37.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,420	0,60	0,25
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	163,715	2,00	327,44
39.	2874115883700	Saiba M 20	buc	163,715	2,00	327,44
40.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,420	0,60	0,25
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,600	27,00	16,20
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,491	3,50	159,22
43.	98413516468-86	Surub M12	buc	44,000	12,00	528,00
		Total materiale de construcții				1 658 267,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,35
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	18,00	0,40
3.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,007	50,00	0,35
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,778	250,00	944,50
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total utilaje de construcții				945,85

Total	lei	1 892 170,57
Fondul social	24,00 %	55 909,74
Transportarea materialelor	5,00 %	82 913,37
Total	100,00 +	2 030 993,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	203 099,37
Total	100,00 +	2 234 093,05
Beneficiu de deviz	4,00 %	89 363,71
Total	100,00 +	2 323 456,76
TVA	20,00 %	464 691,34

Total deviz:

2 788 148,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Noduri 1-25 (plansa 26-30)				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "1"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "2"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "3"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "4"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "5"	kg			53,33 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "6"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "7"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "8"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "9"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg			53,34 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg			53,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "14'	kg			53,32 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "15'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "16'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "17'	kg			53,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "18'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "19'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "20'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "21'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "22'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "23'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			53,32

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "24"				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "25"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
26	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			1 068,06 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
27	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			623,11 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,20	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	12,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	32,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		2. Noduri 4-14 elemente metalice pentru carcase panouri SANDWICI (plansa 39,40)				
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "4"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "5"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "6'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "7'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "8'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "9'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg			53,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "14'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
39	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			1 068,05 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
40	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			623,11 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,20	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	12,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	32,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		3. Noduri 1-22 (plansa 84-87)				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "1"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "2"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "3"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "4"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "5"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "6"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / nod "7"	kg			53,33 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi	kg			53,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "8'				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "9'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "10'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "11'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "12'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "13'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			53,32 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton / nod "14'				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "15'	kg			53,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "16'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "17'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "18'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "19'	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / nod "20'	kg			53,32 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / nod "21"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton / nod "22"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
63	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			1 068,03 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
64	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			623,11 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,20	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	12,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	32,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		4. Carcasa metalica				
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / stilpi din metal	t			45 940,60 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,51

1	2	3	4	5	6	7
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / stilpisor din metal	t			45 940,59 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,50
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / rigla din metal	t			45 940,60 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / distantier din metal	t			45 940,64 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,52
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / contravintuire verticala, orizontala din metal	t			45 940,60 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,50
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / grinzi din metal	t			45 940,54 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,51
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,44
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / longeron din metal	t			45 940,60 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	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	56,00	25,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,00	76,00
	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	250,00	37,50
72	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / element din metal EI1, 2	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 068,08 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
74	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			623,11 115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,20	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	12,00	0,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	32,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	260,00	494,00
		5. Scara metalica Se1, Se2				
75	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent Se1 (scari exterioare)	kg			54,19 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800-75	Confecții metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
76	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent Se2 (scari exterioare)	kg			54,19
						11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800-75	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 068,14
						450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		6. Copertina Cop1				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas	kg			53,32
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 069,00
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	20,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,80
		7. Canal de ventilare Cv1, Cv2				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / carcas	kg			53,32
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 068,10

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
82	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 515,17 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 200,00	1 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	16,00	56,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,08
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,60	2,08
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	36,00	180,00
83	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe./ bara din lemn 70*50(h)	m3			845,75 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	89,00	151,33
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	90,00	603,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	2,92
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,08
84	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,83 56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,60	160,85
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	34,30	9,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
85	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata / vata minerala gros.100 mm (70 kg/m3)	m2			188,15 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2682162611371-85	Placi vata minerala gros.100 mm (70 kg/m3)	m2	1,0200	170,00	173,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
86		Surub M12	buc			12,00 0,00
	98413516468-86	Surub M12	buc	1,0000	12,00	12,00
87	CL18A	Confectionii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / fragment "A"	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectionii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
88	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			1 067,86 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 2 083 302,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	692,0000	557,39 95,90	385 712,61 66 362,80
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				385 712,61 66 362,80
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	58,0000	536,38 95,90	31 109,82 5 562,20
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	65,0000	462,83	30 084,20

1	2	3	4	5	6	7
		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. 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)			95,90	6 233,50
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				61 194,02 11 795,70
		3. Acoperisul				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 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	165,0000	913,60 105,00	150 744,34 17 325,00
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata cu acoperire polimerica PVDF 25 (acoperire minimala de zinc 275 g/m2 grosimea tablei zincate min.0,5 mm)	m2	355,5000	556,40 84,00	197 799,13 29 862,00
6	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,0000	379,38 28,00	32 626,68 2 408,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				381 170,15 49 595,00
		4. Sistema de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m	74,5000	318,67 21,00	23 740,93 1 564,50
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m	44,5000	300,12 24,50	13 355,56 1 090,25
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				37 096,49 2 654,75
		5. Ferestre				
9	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F1, 1200*1630, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,9600	2 850,80 98,93	5 587,57 193,90
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2, 900*1180, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,1000	2 850,80 98,89	3 135,88 108,78
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi/ L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan, deasupra usei	m2	1,9800	2 850,82 98,92	5 644,63 195,86
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan si cu grila de ventilare 750*250 , deasupra usei	m2	0,9900	2 850,81 98,92	2 822,30 97,93
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	2,5000	283,64 25,20	709,11 63,00
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	2,5000	379,38 28,00	948,45 70,00
		Total Ferestre Inclusiv salariu				18 847,94 729,47
		6. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	9,4500	2 747,83 56,70	25 967,03 535,78
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	15,1200	2 747,84 56,70	41 547,31 857,36
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ U3, U3*, 700*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	2,9400	2 547,81 56,69	7 490,57 166,67
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 820*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	1,7200	2 547,86 56,73	4 382,32 97,58
		Total Usi Inclusiv salariu				79 387,23 1 657,39
		7. Pardoseala				
		7.1. Incap 1				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	30,9100	510,49 69,30	15 779,37 2 142,07

1	2	3	4	5	6	7
20	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	309,1000	209,90 63,00	64 880,38 19 473,30
21	IzF04J1 apliativ	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2	309,1000	47,09 1,40	14 556,45 432,74
22	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	309,1000	209,90 63,00	64 880,38 19 473,30
23	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	309,1000	407,50 54,60	125 958,22 16 876,86
24	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-309,1000	258,33 14,41	-79 848,35 -4 452,91
		Total Incap 1 Inclusiv salariu				206 206,45 53 945,36
		7.2. Incap 10,14,15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,9500	510,48 69,30	4 568,81 620,27
26	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) pe perimetru	m2	97,8000	75,15 8,40	7 349,19 821,52
27	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	89,5000	209,90 63,00	18 786,41 5 638,50
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 BpI 200*200	kg	142,3000	32,34 2,10	4 601,28 298,90
29	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	89,5000	407,50 54,60	36 471,32 4 886,70
30	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la	m2	-89,5000	258,34	-23 121,02

1	2	3	4	5	6	7
		schimbarea grosimii cu 10 mm			14,41	-1 289,33
		Total Incap 10,14,15 Inclusiv salariu				48 655,99 10 976,56
		7.3. Incap 4...6				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,2400	510,51 69,31	1 143,54 155,26
32	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	22,4000	230,40 63,00	5 161,01 1 411,20
33	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	22,4000	143,89 8,40	3 223,16 188,16
34	IzF04J1 apliativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	22,4000	83,09 1,40	1 861,28 31,36
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 40 mm	m2	22,4000	89,93 49,00	2 014,43 1 097,60
36	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	22,4000	30,32 16,80	679,08 376,32
37	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat mastic de intarire rapida rezistent la apa	m2	22,4000	10,93 2,80	244,73 62,72
38	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	m2	22,4000	529,50 77,00	11 860,71 1 724,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu prenadez / Linoleum gros.4 mm				
		Total Incap 4...6 Inclusiv salariu				26 187,94 5 047,42
		7.4. Incap 2,3, 7..9, 11...13				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,5600	510,49 69,29	1 306,86 177,38
40	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	25,6000	230,40 63,00	5 898,19 1 612,80
41	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	25,6000	143,89 8,40	3 683,60 215,04
42	IzF04J1 apliativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	25,6000	83,09 1,40	2 127,18 35,84
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 40 mm	m2	25,6000	89,95 49,00	2 302,69 1 254,40
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2	25,6000	30,36 16,80	777,14 430,08
45	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	25,6000	94,25 11,20	2 412,82 286,72
46	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	25,6000	563,39 203,00	14 422,69 5 196,80
		Total Incap 2,3, 7..9, 11...13 Inclusiv salariu				32 931,17 9 209,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				313 981,55 79 178,40
		8. Finisarea exterioara (Soclu)				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	15,5000	62,35 2,10	966,43 32,55
48	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	15,5000	287,23 120,26	4 452,03 1 864,03
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,5000	5,14 2,10	79,68 32,55
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	15,5000	641,28 203,00	9 939,91 3 146,50
		Total Finisarea exterioara (Soclu) Inclusiv salariu				15 438,05 5 075,63
		9. Lucrari diverse				
		9.1. Pereul (S=195,5 m2)				
51	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	1,9600	1 072,11 632,11	2 101,33 1 238,93
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	39,1000	502,10 69,30	19 632,11 2 709,63
53	IzF04J1	Película 200mkm	m2	195,5000	20,85 1,40	4 075,98 273,70
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	606,0000	33,24 2,10	20 146,30 1 272,60
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20)	m3	23,5000	2 098,95 308,00	49 325,37 7 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		(100...140 mm)				
56	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	107,0000	154,77 21,00	16 560,60 2 247,00
		Total Pereul (S=195,5 m2)				111 841,69
		Inclusiv salariu				14 979,86
		Total Lucrari diverse				111 841,69
		Inclusiv salariu				14 979,86

		Total	lei	1 404 669,73
		Fondul social	24,00 %	55 686,96
		Transportarea materialelor	5,00 %	57 200,22
		Total	100,00 +	1 517 556,91
		Cheltuieli de regie	10,00 %	151 755,69
		Total	100,00 +	1 669 312,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %	66 772,51
		Total	100,00 +	1 736 085,11
		TVA	20,00 %	347 217,02
		Total deviz:		2 083 302,13
		Inclusiv salariu		232 029,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 083 302,13 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	698,560	70,00	48 899,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,708	70,00	1 309,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	19,260	70,00	1 348,20
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	43,738	70,00	3 061,66
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	105,216	70,00	7 365,12
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,054	70,00	2 663,78
7.	7134050013250	Izolator	h-om	10,206	70,00	714,42
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,930	70,00	65,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	428,975	70,00	30 028,25
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	198,000	70,00	13 860,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 018,750	70,00	71 312,50
12.	7422010060100	Timplar	h-om	29,020	70,00	2 031,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,462	70,00	7 942,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,765	70,00	13 983,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,709	70,00	7 679,63
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	282,347	70,00	19 764,29
		Total manopera				232 029,00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,358	360,00	18 488,88
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	44,965	360,00	16 187,40
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014	340,00	4,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,321	340,00	109,14
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	512,000	0,03	15,36
6.	2010237318750	Distantieri	buc	224,490	1,50	336,73
7.	2030112931108-10	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F2, 900*1180, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,100	2 600,00	2 860,00
8.	2030112931108-11	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) / L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan, deasupra usei	m2	1,980	2 600,00	5 148,00
9.	2030112931108-12	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) / L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan si cu grila de ventilare 750*250 , deasupra usei	m2	0,990	2 600,00	2 574,00

10.	2030112931108-9	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F1, 1200*1630, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,960	2 600,00	5 096,00
11.	2030112939150-15	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	9,450	2 600,00	24 570,00
12.	2030112939150-16	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare / U2, U2* 900*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	15,120	2 600,00	39 312,00
13.	2030112939150-17	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare / U3, U3*, 700*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	2,940	2 400,00	7 056,00
14.	2030112939150-18	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare // U4, 820*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	1,720	2 400,00	4 128,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	39,195	9,00	352,75
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,800	12,50	960,00
17.	2413217300010	Cleme	buc	22,695	42,00	953,19
18.	2413317346000-37	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	6,720	27,00	181,44
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	191,980	135,00	25 917,31
20.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,151	105,00	120,85
21.	2416586105303-47	Grund acrilic hidroizolant	kg	18,600	50,00	930,00
22.	2416586105303-49	Amorsa-grund	kg	2,325	18,60	43,25
23.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	60,986	119,00	7 257,34
24.	24302261000001	Fuga	kg	14,412	27,00	389,12
25.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,545	89,00	137,50
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,682	40,00	27,28
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,115	89,00	455,24
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	37,328	19,00	709,23
29.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,819	35,00	63,66
30.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	4,547	17,00	77,30
31.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	13,642	17,00	231,91
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	62,620	4,70	294,31
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	62,620	4,70	294,31
34.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	68,882	7,00	482,17
35.	2513736621482	Banda izolanta	m	15,196	9,50	144,36
36.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	15,919	12,00	191,03
37.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,859	18,00	69,46
38.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	22,736	27,00	613,87
39.	2521106718392-13	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	2,550	252,00	642,60
40.	2521302602907-48	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	16,751	89,90	1 505,91
41.	2523116716345-38	Linoleum gros.4 mm	m2	23,873	380,00	9 071,74
42.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 686,240	12,80	34 383,87
43.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	434,214	36,00	15 631,70
44.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	10,571	16,00	169,13
45.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	231,746	25,50	5 909,52
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,221	17,00	292,76
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	109,140	2,10	229,19
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,368	2,10	23,87
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 829,574	2,10	3 842,10
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,040	4,50	103,68
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,360	8,90	136,70
52.	2661112800700-46	Placi de gresie portelonata cu o suprafata aspra 10 mm	m2	26,368	320,00	8 437,76

53.	2663102100000	Beton	m3	82,534	1 400,00	115 547,60
54.	2663102100000-24	Beton C20/25	m3	-56,920	1 700,00	
55.	2663102100000-55	Beton C16/20) (100...140 mm)	m3	24,449	1 625,00	39 729,62
56.	2663102100001	Beton C12/15	m3	4,601	1 400,00	6 441,40
57.	2663102100001-20	Beton C12/15	m3	72,540	1 400,00	101 556,00
58.	2663102100001-32	Beton C10/12,5	m3	4,920	1 600,00	7 872,00
59.	2664102102010-35	Mortar ciment M200	m3	0,739	1 200,00	886,80
60.	2664102102010-36	Mortar ciment M200	m3	1,373	1 200,00	1 647,60
61.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	103,680	4,20	435,46
62.	2666122800325-56	Bordura BP 100.20.8	m	107,535	70,00	7 527,45
63.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,347	47,00	721,31
64.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,968	380,00	6 067,84
65.	2670112204002-26	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	101,252	64,40	6 520,63
66.	2670112204002-33	Placi polistire XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	49,695	130,80	6 500,10
67.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,546	16,00	8,74
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,538	5,00	87,69
69.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	117,906	10,00	1 179,06
70.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	7,806	74,00	577,64
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	56,320	18,00	1 013,76
72.	2682132601626-21	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2	385,668	42,30	16 313,75
73.	2682132601626-53	Película 200mkm	m2	211,140	18,00	3 800,52
74.	2710403642000-5	Tabla cutata cu acoperire polimerica PVDF 25 (acoperire minimala de zinc 275 g/m2 grosimea tablei zincate min.0,5 mm)	m2	429,266	340,00	145 950,44
75.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	223,965	33,00	7 390,85
76.	2710406311726-8	Burlan rotund prefabricat tip brass D80 mm	m	47,660	89,00	4 241,74
77.	2710406311800-7	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=120	m	80,572	125,00	10 071,50
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,742	15,10	56,50
79.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	121,314	21,00	2 547,59
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,323	7,80	41,52
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,483	21,00	157,14
82.	2743123549026-14	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	2,500	350,00	875,00
83.	2743123549026-6	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,000	350,00	30 100,00
84.	2811236304903-1	Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	727,015	340,00	247 185,10
85.	2811236304903-2	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	60,935	320,00	19 499,20
86.	2811236304903-3	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	68,289	250,00	17 072,25
87.	2811236304903-	Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr.	m2	171,666	650,00	111 582,90

	4	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)				
88.	2873122000752	Piese inglobate	kg	21,142	40,00	845,68
89.	2873122004100-28	Plase sudate d5 BpI 200*200	kg	143,723	29,00	4 167,97
90.	2873122004100-54	Plase sudate (Bp5 100*100)	kg	612,060	29,90	18 300,59
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	481,120	0,30	144,33
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,348	275,00	3 120,70
93.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 518,350	0,63	1 586,57
94.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 023,250	3,50	10 581,38
95.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	504,900	0,35	176,72
96.	2874115837745	Suruburi	buc	767,350	2,20	1 688,17
97.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 866,375	3,00	5 599,12
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 866,375	3,00	5 599,12
99.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	93,930	1,50	140,90
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,022	40,00	760,88
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,347	115,00	1 764,90
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,695	89,00	2 019,86
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,348	89,00	1 009,97
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,348	40,00	453,92
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,347	215,00	3 299,61
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	107,429	40,00	4 297,16
107.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,626	2 600,00	4 227,60
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,230	3,50	102,30
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,960	20,00	39,20
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,434	20,00	68,68
111.	4100126202818	Apa	m3	33,345	20,00	666,90
112.	684565468486	banda adeziva protectie termica	m	48,000	36,00	1 728,00
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,550	5,00	7,76
		Total materiale de constructii				1 144 004,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,957	40,00	38,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,179	40,00	1 407,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,378	40,00	375,12
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,150	18,00	20,69
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,371	18,00	6,68
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,449	350,00	157,15
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	16,343	25,00	408,57
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,356	15,00	5,34
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	4,783	25,00	119,58
10.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,580	25,00	
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,986	25,00	24,65
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,086	18,00	1 801,55
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,744	300,00	823,20
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,586	18,00	10,55
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,797	30,00	23,91
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,511	350,00	528,85
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,100	18,00	253,80
18.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,472	18,00	44,49
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,131	45,00	50,90
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,535	40,00	181,40
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,720	50,00	36,00
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,170	18,00	3,06

23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,563	25,00	14,07
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,640	15,00	9,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,500	250,00	20 375,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,875	350,00	2 056,25
		Total utilaje de construcții				28 636,36

Total	lei	1 404 669,73
Fondul social	24,00 %	55 686,96
Transportarea materialelor	5,00 %	57 200,22
Total	100,00 +	1 517 556,91
Cheltuieli de regie	10,00 %	151 755,69
Total	100,00 +	1 669 312,60
Beneficiu de deviz	4,00 %	66 772,51
Total	100,00 +	1 736 085,11
TVA	20,00 %	347 217,02

Total deviz:

2 083 302,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			557,39 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-1	Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	1,0200	340,00	357,20
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,80	42,19
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,63	1,95
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	135,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			536,38 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-2	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	1,0200	320,00	336,19
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,80	42,19
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,63	1,95
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	135,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
3	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. 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			462,83 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304903-3	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	1,0200	250,00	262,65
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,80	42,19
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,63	1,95
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	135,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		3. Acoperisul				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 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			913,60 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-4	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	1,0200	650,00	676,26
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	36,00	94,74
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,07
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,50	10,71
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	135,00	24,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata cu acoperire polimerica PVDF 25 (acoperire minimala de zinc 275 g/m2 grosimea tablei zincate min.0,5 mm)	m2			556,40 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000-5	Tabla cutata cu acoperire polimerica PVDF 25 (acoperire minimala de zinc 275 g/m2 grosimea tablei zincate min.0,5 mm)	m2	1,1500	340,00	410,55
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,00	15,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
6	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			379,38 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-6	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		4. Sistema de scurgere				
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 mm	m			318,67 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800-7	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=120	m	1,0500	125,00	135,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	215,00	44,29
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,20	22,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80 mm	m			300,12 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726-8	Burlan rotund prefabricat tip brass D80 mm	m	1,0500	89,00	95,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	89,00	45,39
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	275,00	70,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		5. Ferestre				
9	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F1, 1200*1630, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2			2 850,80 98,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,93
	2030112931108-9	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F1, 1200*1630, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,00	58,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,50	23,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,00	31,68
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F2, 900*1180, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2			2 850,80 98,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,89
	2030112931108-10	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) F2, 900*1180, din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,00	58,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,50	23,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,00	31,68
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,60
11	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi/ L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan, deasupra usei	m2			2 850,82 98,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,92
	2030112931108-11	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)/ L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan, deasupra usei	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,00	58,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,50	23,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,00	31,68
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 850,81

1	2	3	4	5	6	7
		(pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi / L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan si cu grila de ventilare 750*250 , deasupra usei				98,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,92
	2030112931108-12	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) / L1, 900*1100, luminator din profil PVC, cu rupere de puncte termica cu geam termopan si cu grila de ventilare 750*250 , deasupra usei	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,00	58,49
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	9,50	23,94
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,00	31,69
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,00	11,53
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	18,00	0,53
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			283,64
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392-13	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	1,0000	252,00	257,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			379,38
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-14	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		6. Usi				
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			2 747,83
						56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150-15	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U1, U1*, 900*2100, exterioara, din profil PVC oarba termoizolata cu umplutuura din vata minerala	m2			2 747,84
						56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150-16	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare / U2, U2* 900*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ U3, U3*, 700*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2			2 547,81 56,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150-17	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare / U3, U3*, 700*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / U4, 820*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2			2 547,86 56,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,62
	2030112939150-18	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare // U4, 820*2100, interioara, din profil PVC oarba	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,35
		7. Pardoseala				
		7.1. Incap 1				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			510,49 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	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			209,90 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-20	Beton C12/15	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
21	IzF04J1 apliativ	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2			47,09 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-21	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2	1,0800	42,30	45,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
22	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10	m2			209,90

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-20	Beton C12/15	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
23	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			407,50 54,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	70,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 400,00	289,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	40,00	2,12
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	16,00	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	119,00	18,21
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	89,00	0,34
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	10,00	2,96
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	74,00	1,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,50	14,83
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 600,00	10,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,02
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	40,00	0,66
24	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			258,33 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	70,00	14,41
	2663102100000-24	Beton C20/25	m3	0,0102	1 700,00	242,76
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,25
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,35
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	40,00	0,56
		7.2. Incap 10,14,15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			510,48 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) pe perimetru	m2			75,15 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-26	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	64,40	66,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	18,00	0,07
27	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			209,90 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-20	Beton C12/15	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			32,34

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi d5 BpI 200*200				2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-28	Plase sudate d5 BpI 200*200	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
29	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			407,50 54,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	70,00	54,60
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 400,00	289,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	40,00	2,12
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	16,00	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	119,00	18,21
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	89,00	0,35
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	10,00	2,96
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	74,00	1,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,50	14,83
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 600,00	10,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,03
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	40,00	0,66
30	CG48A1 k=14	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			258,34 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	70,00	14,41
	2663102100000-24	Beton C20/25	m3	0,0102	1 700,00	242,77
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,25
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	25,00	0,35
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	40,00	0,56
		7.3. Incap 4...6				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			510,51 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
32	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			230,40 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-32	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
33	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			143,89 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-33	Placi polistire XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	1,0200	130,80	135,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
34	IzF04J1 apliativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica	m2			83,09

1	2	3	4	5	6	7
		100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)				1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	684565468486	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	36,00	36,00
	2682132601626-21	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2	1,0800	42,30	45,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 40 mm	m2			89,93 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-35	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 200,00	39,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
36	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			30,32 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-36	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 200,00	13,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
37	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 fierizat (subif) intr-un strat mastice de intarire rapida rezistent la apa	m2			10,93 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000-37	mastic de intarire rapida rezistent la apa	kg	0,3000	27,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex / Linoleum gros.4 mm	m2			529,50 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523116716345-38	Linoleum gros.4 mm	m2	1,0500	380,00	404,99
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	40,00	1,22
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	17,00	10,35
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	35,00	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	17,00	3,45
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	16,00	0,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	27,00	27,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		7.4. Incap 2,3, 7..9, 11...13				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			510,49 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
40	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	m2			230,40 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-32	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
41	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			143,89 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-33	Placi polistire XPS - 80 mm (Y=35 kg/m3 λ=0,032 W/mK)	m2	1,0200	130,80	135,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
42	IzF04J1 apliativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			83,09 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	684565468486	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	36,00	36,00
	2682132601626-21	Folie reflectorizanta de aluminiu	m2	1,0800	42,30	45,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 40 mm	m2			89,95 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-36	Mortar ciment M200	m3	0,0330	1 200,00	39,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga	m2			30,36 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-36	Mortar ciment M200	m3	0,0055	1 200,00	13,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
45	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatatie aplicata prin ungere	m2			94,25 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,90	5,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
46	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 portelona cu o suprafata aspra 10 mm	m2			563,39 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700-46	Placi de gresie portelona cu o suprafata aspra 10 mm	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
		8. Finisarea exterioara (Soclu)				

1	2	3	4	5	6	7
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			62,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-47	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	50,00	60,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	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			287,23 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,70	18,99
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,70	18,99
	2521302602907-48	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	89,90	97,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	17,00	18,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	7,80	2,68
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,32
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,14 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-49	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			641,28 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	380,00	391,47
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,00	31,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	27,00	11,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	18,00	0,46
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	18,00	0,20
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,28
		9. Lucrari diverse				
		9.1. Pereul (S=195,5 m2)				
51	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 072,11 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			502,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
53	IzF04J1	Película 200mkm	m2			20,85 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-53	Película 200mkm	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			33,24

1	2	3	4	5	6	7
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-54	Plase sudate (Bp5 100*100)	kg	1,0100	29,90	30,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20) (100...140 mm)	m3			2 098,95 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-55	Beton C16/20) (100...140 mm)	m3	1,0250	1 625,00	1 690,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
56	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			154,77 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0430	1 400,00	60,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325-56	Bordura BP 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4**Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 54 553,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip butelie)	buc	1,0000	1 223,59 143,50	1 223,59 143,50
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	1,0000	615,50 115,50	615,50 115,50
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	1 885,35 294,00	1 885,35 294,00
4	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d25 (1buc) - pretul in utilaj; manometru tehnic (1buc) - pretul in utilaj; robinet sferic d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila d50mm; Niplu L=100mm (1buc); robinet cu trei cai d15mm (1buc))	КОМПЛ.	1,0000	4 804,35 1 085,00	4 804,35 1 085,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de golire d15mm)	buc	1,0000	61,56 12,60	61,56 12,60
		Total Echipamente tehnico-sanitare Inclusiv salariu				8 590,35 1 650,60
		1.2. Sistemul A1				
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	1,0000	83,10 16,80	83,10 16,80
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d15mm)	buc	5,0000	77,88 12,60	389,40 63,00
8	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	11,0000	126,95 37,10	1 396,42 408,10
9	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN10 d32mm)	m	11,0000	76,08 28,70	836,90 315,70
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,0000	62,51 24,50	2 187,99 857,50
11	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	17,0000	59,02 23,10	1 003,30 392,70
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	74,0000	11,20 11,20	828,80 828,80

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm K-flex PE d64x13mm)	m	8,0000	54,15 33,60	433,19 268,80
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (K-flex PE d20x13mm)	m	12,0000	54,15 33,60	649,78 403,20
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				7 808,88 3 554,60
		1.3. Sistemul T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d15mm)	buc	2,0000	77,88 12,60	155,76 25,20
16	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	19,0000	59,02 23,10	1 121,34 438,90
17	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	19,0000	11,20 11,20	212,80 212,80
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (K-flex PE d20x13mm)	m	15,0000	54,15 33,60	812,23 504,00
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				2 302,13 1 180,90
		1.4. Sistemul C1				

1	2	3	4	5	6	7
19	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,0000	99,64 22,40	2 491,00 560,00
20	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,0000	57,27 17,50	114,54 35,00
21	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	6,5000	132,43 50,40	860,80 327,60
22	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	3,3500	5,60 5,60	18,76 18,76
23	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,0000	273,58 20,30	273,58 20,30
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	1,0000	115,08 19,60	115,08 19,60
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Caciula de ventilare d110mm)	buc	1,0000	196,08 19,60	196,08 19,60
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				4 069,84 1 000,86
		<i>Total</i>	lei			22 771,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 772,87

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			758,43
		Total	100,00 +			25 302,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 530,25
		Total	100,00 +			27 832,75
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 113,31
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				28 946,06 7 386,96
		2. Lucrari de montare				
26	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	1,0000	4 492,58 129,50	4 492,58 129,50
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00
28	10-08-002-03	Modul de stingere	buc	2,0000	146,89 140,00	293,78 280,00
		Total	lei			4 947,36
		Asigurarea sociala	24,00 %			136,92
		Transportarea materialelor	5,00 %			218,56
		Total	100,00 +			5 302,84
		Cheltuieli de regie	50,00 %			285,25
		Total	100,00 +			5 588,09
		Beneficiu de deviz	4,00 %			223,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 811,61 570,50
		3. Utilaj				
29	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
30	Pret de piata	Contor de apa rece clasa "C" d25mm	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
31	Pret de piata	Filtru de apa cu sita Y d50mm	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
32	Pret de piata	Manometru tehnic	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
33	Pret de piata	Modul de stingere cu pulbere Tungus-6	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	6,0000	760,00 0,00	4 560,00 0,00
		Total	lei			10 650,00
		Cheltuieli de depozitare	0,50 %			53,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 703,25

		Total	lei	45 460,92
		TVA	20,00 %	9 092,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 553,10 7 957,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 54 553,10 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,7780	70,00	6 284,46
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	70,00	217,00
		Total manopera				7 957,46

Materiale:

1.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0008	22,00	0,02
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	12,50	7,50
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3592	45,00	106,16
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0541	19,00	1,03
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,1014	90,00	9,13
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2163	36,00	7,79
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	28,50	0,87
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4575	23,00	10,52
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	78,00	80,34
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
11.	2521216700210-21	Teava din PVC SN2 d110mm	m	6,9628	74,00	515,25
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6150	32,00	19,68
13.	2521216717050-10	Teava PPR PN10 d25mm)	m	35,7000	27,00	963,90
14.	2521216717050-11	Teava PPR PN10 d20mm)	m	36,7200	25,00	918,00
15.	2521216717050-8	Teava din material plastic (PPR PN10 d63mm)	m	11,2200	77,00	863,94
16.	2521216717050-9	Teava PPR PN10 d32mm)	m	11,2200	36,00	403,92
17.	2521216720160-19	Teava de canalizare PPR d110mm	m	25,7500	74,00	1 905,50
18.	2521216720160-20	Teava de canalizare PPR d50mm	m	2,0600	38,00	78,28
19.	252312672115-23	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0100	250,00	252,50
20.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,5100	3,00	19,53
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,4400	6,00	44,64
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	66,0300	10,00	660,30
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,2300	6,00	61,38
24.	2523156721037-24	Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
25.	2523156721037-25	Caciula de ventilare d110mm)	buc	1,0000	175,00	175,00
26.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0353	850,00	880,01
27.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 200,00	1 248,36

28.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	98,00	59,80
29.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	98,00	79,73
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	60,00	12,20
31.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	56,00	239,20
32.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	40,00	162,72
33.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	56,00	484,09
34.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	4 200,00	4 326,00
35.	2875114202800-1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,0250	60,00	61,50
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0550	36,00	73,98
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0500	40,00	82,00
38.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	115,00	118,45
39.	2875274201000-5	Robinet de golire d15mm)	buc	1,0200	48,00	48,96
40.	2875274201000-6	(Robinet cu sfera d20mm)	buc	1,0200	65,00	66,30
41.	2875274201000-7	Robinet cu sfera d15mm)	buc	7,1400	64,00	456,96
42.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,1700	40,00	406,80
43.	2875274423119	Niplu L=100mm	buc	4,0680	200,00	813,60
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
45.	2913124202553-4	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0170	274,00	278,66
46.	2913124504395-4	Robinet sferic d50mm	buc	2,0340	360,00	732,24
47.	2913124504396-4	Clapeta de retinere reversibila d50mm	buc	1,0170	320,00	325,44
48.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	115,00	118,45
49.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	25,00	25,75
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,6130	32,00	19,61
51.	332051735223-13	Termoizolatie conducte K-flex PE d64x13mm)	m	8,6520	19,00	164,39
52.	332051735223-14	Termoizolatie conducte (K-flex PE d20x13mm)	m	29,2005	19,00	554,81
53.	3320527328000-4	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0170	0,00	0,00
54.	3320634625565-4	Contor de apa diam. 25 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0170	0,00	0,00
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	70,00	0,56
56.	985151468-29	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
57.	985151468-30	Contor de apa rece clasa "C" d25mm	buc	1,0000	325,00	325,00
58.	985151468-31	Filtru de apa cu sita Y d50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
59.	985151468-32	Manometru tehnic	buc	1,0000	150,00	150,00
60.	985151468-33	Modul de stingere cu pulbere Tungus-6	buc	2,0000	320,00	640,00
61.	985151468-34	Stingator OP-10	buc	6,0000	760,00	4 560,00
		Total materiale de construcții				30 189,75

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,8914	40,00	195,65
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3800	15,00	5,70
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Total utilaje de construcții				221,35

Total	lei	45 460,92
TVA	20,00 %	9 092,18

Total deviz:

54 553,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon tip butelie)	buc			1 223,59 143,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	880,01
	2875114202800-1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,0000	60,00	61,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	82,00
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc			615,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 885,35 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	118,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	78,00	80,34
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	118,45
4	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d25 (1buc) - pretul in utilaj; manometru tehnic (1buc) - pretul in utilaj; robinet sferic d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila d50mm; Niplu L=100mm (1buc); robinet cu trei cai d15mm (1buc))	KOMPL.			4 804,35 1 085,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	70,00	868,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	70,00	217,00
	3320634625565-4	Contor de apa diam. 25 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395-4	Robinet sferic d50mm	buc	2,0000	360,00	732,24
	2913124504396-4	Clapeta de retinere reversibila d50mm	buc	1,0000	320,00	325,44
	2913124202553-4	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	274,00	278,66
	3320527328000-4	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Niplu L=100mm	buc	4,0000	200,00	813,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	60,00	12,20
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	98,00	59,80
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	98,00	79,73
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	40,00	162,72
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	56,00	484,09
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	40,00	406,80

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	56,00	239,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,50	0,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	40,00	104,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de golire d15mm)	buc			61,56 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-5	Robinet de golire d15mm)	buc	1,0000	48,00	48,96
		1.2. Sistemul A1				
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			83,10 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000-6	(Robinet cu sfera d20mm)	buc	1,0000	65,00	66,30
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d15mm)	buc			77,88 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-7	Robinet cu sfera d15mm)	buc	1,0000	64,00	65,28
8	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			126,95 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2521216717050-8	Teava din material plastic (PPR PN10 d63mm)	m	1,0200	77,00	78,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	1,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	40,00	1,41
9	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR PN10 d32mm)	m			76,08 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2521216717050-9	Teava PPR PN10 d32mm)	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	40,00	1,09
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			62,51 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216717050-10	Teava PPR PN10 d25mm)	m	1,0200	27,00	27,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,93
11	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			59,02 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050-11	Teava PPR PN10 d20mm)	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
12	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm K-flex PE d64x13mm)	m			54,15 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223-13	Termoizolatie conducte K-flex PE d64x13mm)	m	1,0300	19,00	20,55
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (K-flex PE d20x13mm)	m			54,15 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223-14	Termoizolatie conducte (K-flex PE d20x13mm)	m	1,0300	19,00	20,55
		1.3. Sistemul T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d15mm)	buc			77,88 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-7	Robinet cu sfera d15mm)	buc	1,0000	64,00	65,28
16	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			59,02 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050-11	Teava PPR PN10 d20mm)	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
17	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (K-flex PE d20x13mm)	m			54,15 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735223-14	Termoizolatie conducte (K-flex PE d20x13mm)	m	1,0300	19,00	20,55
		1.4. Sistemul C1				
19	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,64 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-19	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	74,00	76,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
20	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			57,27 17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521216720160-20	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
21	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			132,43 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210-21	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	74,00	79,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	36,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	90,00	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	19,00	0,16
22	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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
23	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			273,58 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115-23	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	23,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire PPR d110mm)	buc			115,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-24	Piesa de curatire PPR d110mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Caciula de ventilare d110mm)	buc			196,08 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-25	Caciula de ventilare d110mm)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,67
		2. Lucrari de montare				
26	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)	buc			4 492,58 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 200,00	4 326,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	37,08
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
28	10-08-002-03	Modul de stingere	buc			146,89 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	70,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		3. Utilaj				
29	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	985151468-29	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
30	Pret de piata	Contor de apa rece clasa "C" d25mm	buc			325,00
						0,00
	985151468-30	Contor de apa rece clasa "C" d25mm	buc	1,0000	325,00	325,00
31	Pret de piata	Filtru de apa cu sita Y d50mm	buc			175,00
						0,00
	985151468-31	Filtru de apa cu sita Y d50mm	buc	1,0000	175,00	175,00
32	Pret de piata	Manometru tehnic	buc			150,00
						0,00
	985151468-32	Manometru tehnic	buc	1,0000	150,00	150,00
33	Pret de piata	Modul de stingere cu pulbere Tungus-6	buc			320,00
						0,00
	985151468-33	Modul de stingere cu pulbere Tungus-6	buc	1,0000	320,00	320,00
34	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			760,00
						0,00
	985151468-34	Stingator OP-10	buc	1,0000	760,00	760,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 181 891,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte				
1	IC16D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (D 80 mm - preaplin si golirea rezervorului)	m	3,0000	337,06 47,60	1 011,18 142,80
2	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (pentru canalizare)	m	9,0000	132,43 50,40	1 191,86 453,60
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (pentru canalizare)	m	14,0000	132,43 50,40	1 854,00 705,60
4	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	12,0000	126,95 37,10	1 523,36 445,20

1	2	3	4	5	6	7
5	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m	7,0000	62,51 24,50	437,59 171,50
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	9,0000	55,96 23,10	503,62 207,90
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	28,0000	11,20 11,20	313,60 313,60
		Total Conducte Inclusiv salariu				6 835,21 2 440,20
		1.2. Armaturi				
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil d50mm)	buc	6,0000	2 380,70 46,20	14 284,20 277,20
9	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana fonta cu pana cauciucata d50mm)	buc	1,0000	2 739,90 56,70	2 739,90 56,70
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta reversibila d50mm)	buc	3,0000	228,90 46,20	686,70 138,60
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet din alama d25mm)	buc	1,0000	66,20 20,30	66,20 20,30
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet din alama d15mm)	buc	3,0000	42,18 12,60	126,54 37,80

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A aplic	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка стальная d50x150x130(h) mm)	buc	1,0000	411,90 73,50	411,90 73,50
14	AcA25A aplic	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Сифон стальной сварной d50mm)	buc	1,0000	442,50 73,50	442,50 73,50
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier L6 (60x60x6 mm))	kg	54,2000	53,32 14,70	2 890,11 796,74
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0540	1 068,33 450,93	57,69 24,35
		Total Armaturi Inclusiv salariu				21 705,74 1 498,69
		<i>Total</i>	lei			28 540,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			945,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 227,34
		<i>Total</i>	100,00 +			30 713,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 071,36
		<i>Total</i>	100,00 +			33 784,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 351,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 136,37 3 938,89
		2. Lucrari de montare				
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat(Statie de epurare	buc	1,0000	782,20 605,50	782,20 605,50

1	2	3	4	5	6	7
18	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l	buc	2,0000	516,67 336,00	1 033,34 672,00
19	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m)	buc	2,0000	538,10 332,50	1 076,20 665,00
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	139,47 73,50	278,95 147,00
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank)	buc	1,0000	182,81 101,50	182,81 101,50
22	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	139,47 73,50	139,47 73,50
23	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,0000	185,84 136,50	185,84 136,50
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	321,90 305,20	321,90 305,20
		<i>Total</i>	lei			4 000,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			649,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			46,71
		<i>Total</i>	100,00 +			4 696,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 353,10
		<i>Total</i>	100,00 +			6 050,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			242,00
		Total Lucrari de montare				6 292,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 706,20
		3. Utilaj				
25	Pret de piata	Statie de epurare si recirculare apa GSJ-3	set	1,0000	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
26	Pret de piata	Rezervor cu volumul V=2,0 m3 (2000 l)	set	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
27	Pret de piata	Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m	set	2,0000	17 000,00 0,00	34 000,00 0,00
28	Pret de piata	Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank	set	1,0000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
29	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	set	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			548,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 148,00

		Total	lei	151 576,38
		TVA	20,00 %	30 315,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 891,66 6 645,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 181 891,66 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 № 5:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,9500	70,00	3 636,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0400	70,00	142,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,7000	70,00	1 519,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3478	70,00	24,35
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5420	70,00	37,94
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,2980	70,00	720,86
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	7,5100	70,00	525,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5420	70,00	37,94
		Total manopera				6 645,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8130	7,00	5,69
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1144	12,00	1,37
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6200	45,00	27,90
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1914	19,00	3,63
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,1053	32,00	3,37
6.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,3588	90,00	32,30
7.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0300	22,00	66,66
8.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7170	44,00	75,55
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	31,00	15,96
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	25,00	2,93
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	28,00	8,40
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7654	36,00	27,55
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4212	46,00	19,38
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	50,00	10,10
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2106	42,20	8,89
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0297	36,00	1,07
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6528	45,00	29,38
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,7725	45,00	34,77

		insertie textila 4 mm grosime				
19.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	90,00	29,09
20.	2521216700210-2	Teava din PVC SN2 d110mm	m	9,6408	74,00	713,42
21.	2521216700210-3	Teava din PVC SN4 d110mm	m	14,9968	74,00	1 109,76
22.	2521216701000-1	Teava din otel (D 80 mm	m	3,0450	280,00	852,60
23.	2521216717050-4	Teava PPR PN10 d63mm)	m	12,2400	77,00	942,48
24.	2521216717050-5	Teava din material plastic (PPR PN10 d25mm)	m	7,1400	27,00	192,78
25.	2521216717050-6	Teava din material plastic PPR PN10 d20mm)	m	9,1800	22,00	201,96
26.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,9600	3,00	5,88
27.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,2400	6,00	13,44
28.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,8800	10,00	198,80
29.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0800	6,00	18,48
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1560	39,00	6,08
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0816	40,00	43,26
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5420	21,00	11,38
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
34.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	25,00	1,88
35.	2775276309886-15-1	Confectii metalice inglobate in beton Cornier L6 (60x60x6 mm))	kg	54,2000	38,00	2 059,60
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2710	56,00	15,18
37.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0400	12,00	24,48
38.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,2700	16,00	148,32
39.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	16,00	64,64
40.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0400	1,20	2,45
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	13,3100	1,60	21,29
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0900	25,00	2,25
43.	2875274110150-13	Воронка стальная d50x150x130(h) mm)	buc	1,0200	320,00	326,40
44.	2875274110150-14	Сифон стальной сварной d50mm)	buc	1,0200	350,00	357,00
45.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	4,0600	89,00	361,34
46.	2875274201000-10	Clapeta reversibila d50mm)	buc	3,0450	180,00	548,10
47.	2875274201000-11	Robinet din alama d25mm)	buc	1,0200	45,00	45,90
48.	2875274201000-12	Robinet din alama d15mm)	buc	3,0600	29,00	88,74
49.	2875274201000-8	(Ventil d50mm)	buc	6,0900	2 300,00	14 007,00
50.	2913124503200-9	Vana fonta cu pana cauciucata d50mm)	buc	1,0400	2 580,00	2 683,20
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,2160	32,00	6,91
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4336	3,50	1,52
53.	84531646848-25	Statie de epurare si recirculare apa GSJ-3	set	1,0000	29 000,00	29 000,00
54.	84531646848-26	Rezervor cu volumul V=2,0 м3 (2000 l)	set	2,0000	2 500,00	5 000,00
55.	84531646848-27	Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m	set	2,0000	17 000,00	34 000,00
56.	84531646848-28	Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank	set	1,0000	36 000,00	36 000,00
57.	84531646848-29	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	set	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Total materiale de constructii				135 080,83

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7838	40,00	31,34
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	18,00	5,40
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4200	250,00	355,00
		Total utilaje de constructii				415,74

Total	lei	151 576,38
TVA	20,00 %	30 315,28
Total deviz:		181 891,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte				
1	IC16D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (D 80 mm - preaplin si golirea rezervorului)	m			337,06 47,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800	70,00	47,60
	2521216701000-1	Teava din otel (D 80 mm	m	1,0150	280,00	284,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	25,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,00	2,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	25,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	25,00	0,75
2	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (pentru canalizare)	m			132,43 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210-2	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	74,00	79,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	36,00	1,20
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	90,00	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	19,00	0,16
3	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (pentru canalizare)	m			132,43 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210-3	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	74,00	79,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	36,00	1,20
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	90,00	1,40
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	19,00	0,16
4	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			126,95 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2521216717050-4	Teava PPR PN10 d63mm)	m	1,0200	77,00	78,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	1,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	40,00	1,41
5	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m			62,51 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216717050-5	Teava din material plastic (PPR PN10 d25mm)	m	1,0200	27,00	27,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,93
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			55,96 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050-6	Teava din material plastic PPR PN10 d20mm)	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		1.2. Armaturi				
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil d50mm)	buc			2 380,70 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201000-8	(Ventil d50mm)	buc	1,0000	2 300,00	2 334,50
9	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Vana fonta cu pana cauciucata d50mm)	buc			2 739,90 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2913124503200-9	Vana fonta cu pana cauciucata d50mm)	buc	1,0000	2 580,00	2 683,20
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta reversibila d50mm)	buc			228,90 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201000-10	Clapeta reversibila d50mm)	buc	1,0000	180,00	182,70
11	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet din alama d25mm)	buc			66,20 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201000-11	Robinet din alama d25mm)	buc	1,0000	45,00	45,90
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet din alama d15mm)	buc			42,18 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-12	Robinet din alama d15mm)	buc	1,0000	29,00	29,58
13	AcA25A aplic	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Воронка стальная d50x150x130(h) mm)	buc			411,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-13	Воронка стальная d50x150x130(h) mm)	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
14	AcA25A aplic	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Сифон стальной сварной d50mm)	buc			442,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150-14	Сифон стальной сварной d50mm)	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier L6 (60x60x6 mm))	kg			53,32 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-15-1	Confectii metalice inglobate in beton Cornier L6 (60x60x6 mm))	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 068,33 450,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,20	164,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
		2. Lucrari de montare				
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat(Statie de epurare	buc			782,20 605,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	90,00	29,09
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	22,00	66,66
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	44,00	75,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	18,00	5,40
18	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l	buc			516,67 336,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	89,00	180,67
19	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m)	buc			538,10 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,60	3,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
20	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			139,47 73,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,59
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	16,00	49,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,60	4,95
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank)	buc			182,81 101,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	45,00	29,38
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,20	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
22	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			139,47 73,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,59
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	16,00	49,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,60	4,94
23	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			185,84 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	40,00	43,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	39,00	6,08
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			321,90 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,00	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		3. Utilaj				
25	Pret de piata	Statie de epurare si recirculare apa GSJ-3	set			29 000,00 0,00
	84531646848-25	Statie de epurare si recirculare apa GSJ-3	set	1,0000	29 000,00	29 000,00
26	Pret de piata	Rezervor cu volumul V=2,0 m3 (2000 l)	set			2 500,00 0,00
	84531646848-26	Rezervor cu volumul V=2,0 m3 (2000 l)	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
27	Pret de piata	Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m	set			17 000,00 0,00
	84531646848-27	Pompa submersibila de drenaj Q=3m3/h H=10m	set	1,0000	17 000,00	17 000,00
28	Pret de piata	Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank	set			36 000,00 0,00
	84531646848-28	Pompa de drenaj p/u conditionare Ballu Machine Tank	set	1,0000	36 000,00	36 000,00
29	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	set			5 600,00 0,00
	84531646848-29	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	set	1,0000	5 600,00	5 600,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 748 076,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. A1,A2,A3				
1	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d315)	buc	3,0000	341,09 117,60	1 023,27 352,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din aluminiu d100)	buc	24,0000	359,05 35,00	8 617,20 840,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din plasa zincata d100)	buc	12,0000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (ДК) d100)	buc	36,0000	152,00 0,00	5 472,00 0,00
		Total A1,A2,A3 Inclusiv salariu				20 512,47 1 192,80
		1.1.2. A4				

1	2	3	4	5	6	7
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	271,09 117,60	271,09 117,60
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	129,05 35,00	129,05 35,00
		Total A4 Inclusiv salariu				400,14 152,60
		1.1.3. A5				
7	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	271,09 117,60	271,09 117,60
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	129,05 35,00	129,05 35,00
		Total A5 Inclusiv salariu				400,14 152,60
		1.1.4. A6				
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d125)	buc	1,0000	291,09 117,60	291,09 117,60
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	129,05 35,00	129,05 35,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d125	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A6 Inclusiv salariu				740,14 152,60
		1.1.5. A7				
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d125)	buc	1,0000	291,09 117,60	291,09 117,60
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	3,0000	129,05 35,00	387,15 105,00
		Total A7 Inclusiv salariu				678,24 222,60
		1.1.6. A8				
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	271,09 117,60	271,09 117,60
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	129,05 35,00	129,05 35,00
		Total A8 Inclusiv salariu				400,14 152,60
		1.1.7. A9				
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	271,09 117,60	271,09 117,60
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	129,05 35,00	129,05 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A9 Inclusiv salariu				400,14 152,60
		1.1.8. A10				
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ((Grila exterioara din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	531,09 117,60	531,09 117,60
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	4,0000	129,05 35,00	516,20 140,00
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (ДК) d100)	buc	4,0000	152,00 0,00	608,00 0,00
		Total A10 Inclusiv salariu				1 655,29 257,60
		1.1.9. A11				
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila exterioara cu jaluzele nereglabila din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	531,09 117,60	531,09 117,60
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	4,0000	129,05 35,00	516,20 140,00
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (ДК) d100)	buc	4,0000	152,00 0,00	608,00 0,00
		Total A11 Inclusiv salariu				1 655,29 257,60
		1.1.10. RN1,RN2,RN5				
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,0000	167,05 35,00	501,15 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-100, L=60 m ³ /ч)				
		Total RN1,RN2,RN5 Inclusiv salariu				501,15 105,00
		1.1.11. RN3,RN6				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-160, L=125 m ³ /ч)	buc	2,0000	191,05 35,00	382,10 70,00
		Total RN3,RN6 Inclusiv salariu				382,10 70,00
		1.1.12. RN4,RN7,RN8				
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila exterioara cu jaluzele reglabile din otel zincat 400x200)	buc	3,0000	796,62 68,60	2 389,86 205,80
		Total RN4,RN7,RN8 Inclusiv salariu				2 389,86 205,80
		1.1.13. Tubulatura, sistemul de drenare				
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (inclusiv cu % pentru fittinguri)	m2	158,0000	430,05 189,70	67 948,54 29 972,60
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,, PVC d 20,0 mm (drenaj)	m	40,0000	49,84 21,00	1 993,60 840,00
29	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Gaura d100 mm, grosimea peretelui 10 cm)	buc	4,0000	66,09 33,60	264,37 134,40

1	2	3	4	5	6	7
30	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Gaura d125 mm, grosimea peretelui 10 cm)	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tubulatura, sistemul de drenare Inclusiv salariu				70 206,51 30 947,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				100 321,61 34 021,40
		1.2. Climatizare				
31		Teava din cupru preizolata d6,35/9,52mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m	4,0000	36,36 0,00	145,44 0,00
32	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d 20,0 mm (drenaj)	m	8,0000	49,84 21,00	398,72 168,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				544,16 168,00
		1.3. Sistemul de incalzire cu calorifere				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 11 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	1 813,10 35,00	1 813,10 35,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/500)	buc	1,0000	1 813,10 35,00	1 813,10 35,00
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1400)	buc	1,0000	1 982,66 45,50	1 982,66 45,50
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de	buc	2,0000	2 310,62 56,00	4 621,25 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		aer Tip 22 (HxL) 500/1800)				
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1200)	buc	2,0000	1 782,66 45,50	3 565,32 91,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1400)	buc	1,0000	1 782,66 45,50	1 782,66 45,50
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1800)	buc	2,0000	2 110,62 56,00	4 221,25 112,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado Radik Klasik in complet cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	2 263,10 35,00	2 263,10 35,00
41	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	11,0000	33,58 12,60	369,38 138,60
42	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	11,0000	229,58 12,60	2 525,38 138,60
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar retur d15mm)	buc	11,0000	77,58 12,60	853,38 138,60
44	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 STABI d20x3,4mm)	m	67,0000	48,81 21,00	3 270,27 1 407,00
45	IC36A	Teava din polietilena armata de	m	26,8000	48,81	1 308,11

1	2	3	4	5	6	7
		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 STABI d20x3,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)			21,00	562,80
46	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 STABI d25x4,2mm)	m	10,0000	58,49 24,50	584,90 245,00
47	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 STABI d25x4,2mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	4,0000	58,49 24,50	233,96 98,00
48	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 STABI d32x5,4mm)	m	84,0000	69,20 28,00	5 812,80 2 352,00
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 STABI d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	33,6000	69,20 28,00	2 325,12 940,80
50	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	77,0000	8,30 6,30	639,10 485,10
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	84,0000	10,20	856,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,70	646,80
52	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	67,0000	56,25 35,70	3 768,65 2 391,90
53	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 d28x19mm)	m	10,0000	64,90 35,70	649,00 357,00
54	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 d35x19mm)	m	84,0000	74,63 35,70	6 269,26 2 998,80
55	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 STABI d20x3,4mm)	m	30,0000	46,75 21,00	1 402,50 630,00
56	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 STABI d20x3,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	12,0000	46,75 21,00	561,00 252,00
57	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	30,0000	8,30 6,30	249,00 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		Total Sistemul de incalzire cu calorifere Inclusiv salariu				53 741,05 14 483,00
		1.4. Sistem de termoficare cu podele calde (protectia antiinghet)				
58	IB15B	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de 100,1 - 500 mp - NOTA: in norme este incluse: conducta REHAU Rautherm S RAU-PE-Xa d20x2,0 mm (l=1390,0m), manopera, elemente de sustinere	m2	225,7000	391,88 224,00	88 447,92 50 556,80
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 390,0000	8,30 6,30	11 537,00 8 757,00
60	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	320,0000	64,90 35,70	20 768,16 11 424,00
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PPR STABI d40x6,7mm)	m	80,0000	83,00 31,50	6 640,00 2 520,00
62	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PPR STABI d40x6,7mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	32,0000	83,00 31,50	2 656,00 1 008,00
63	IC36E	Teava din polietilena armata de	m	6,0000	111,22	667,32

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (PPR STABI d50x8,4mm)			35,00	210,00
64	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (PPR STABI d50x8,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	2,4000	111,22 35,00	266,93 84,00
65	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	86,0000	10,20 7,70	877,20 662,20
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	80,0000	100,59 35,70	8 047,20 2 856,00
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d54x19mm)	m	6,0000	100,59 35,70	603,54 214,20
		Total Sistem de termoficare cu podele calde (protectia antiinghet) Inklusiv salariu				140 511,27 78 292,20
		<i>Total</i>	lei			295 118,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30 471,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			8 212,95
		<i>Total</i>	100,00 +			333 802,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 380,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			367 182,80
		<i>Beneficiu de dezin</i>	4,00 %			14 687,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				381 870,11 126 964,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. A1,A2,A3				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,0000	1 707,74 1 522,50	5 123,21 4 567,50
69	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	3,0000	535,74 360,50	1 607,22 1 081,50
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc	3,0000	29,16 0,00	87,48 0,00
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	6,0000	179,51 0,00	1 077,05 0,00
72	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
73	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (Captator de picaturi d315 - 3 buc)	m2	3,0000	18,09 0,00	54,27 0,00
		Total A1,A2,A3 Inclusiv salariu				7 949,23 5 649,00
		2.1.2. A4				
74	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A4 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		2.1.3. A5				
79	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
82	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00
83	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A5 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		2.1.4. A6				
84	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
85	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
87	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A6 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		2.1.5. A7				
89	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
90	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A7 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		2.1.6. A8				
94	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
95	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
96	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Clapeta antifoc D100)	buc	1,0000	194,22 0,00	194,22 0,00
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	321,90 305,20	321,90 305,20
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	18,96	18,96

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d100)			0,00	0,00
99	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	176,35 0,00	352,70 0,00
100	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A8 Inclusiv salariu				3 131,25 2 188,20
		2.1.7. A9				
101	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
102	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
103	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Clapeta antifoc D100)	buc	1,0000	194,22 0,00	194,22 0,00
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	321,90 305,20	321,90 305,20
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d100)	buc	1,0000	18,96 0,00	18,96 0,00
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	176,35 0,00	352,70 0,00
107	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A9 Inclusiv salariu				3 131,25 2 188,20
		2.1.8. A10				
108	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	1,0000	1 707,73	1 707,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			1 522,50	1 522,50
109	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d125)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A10 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		2.1.9. A11				
113	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 707,73 1 522,50	1 707,73 1 522,50
114	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc	1,0000	535,74 360,50	535,74 360,50
115	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d125)	buc	1,0000	29,16 0,00	29,16 0,00
116	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	179,50 0,00	359,01 0,00
117	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total A11 Inclusiv salariu				2 631,64 1 883,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				30 001,57 21 323,40
		2.2. Climatizare				
118	VC37A	Montarea aparatelor de	buc	2,0000	1 452,80	2 905,59

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari			245,00	490,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				2 905,59 490,00
		2.3. Sistem de termoficare cu podele calde				
119	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	18,0000	321,91 305,20	5 794,32 5 493,60
120	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	6,0000	145,89 140,00	875,32 840,00
121	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	6,0000	356,20 350,00	2 137,23 2 100,00
122	10-08-003-03	Unitate de control	buc	2,0000	356,86 350,00	713,71 700,00
123	IA52A aplicativ	Dulap pentru colector de distributie	buc	2,0000	207,87 140,00	415,74 280,00
124	08-03-573-4	Dulap pentru termostat de perete (250x200x150)	buc	6,0000	264,80 165,90	1 588,80 995,40
		Total Sistem de termoficare cu podele calde Inclusiv salariu				11 525,12 10 409,00
		<i>Total</i>	lei			44 432,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 733,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			509,02
		<i>Total</i>	100,00 +			52 674,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 111,20
		<i>Total</i>	100,00 +			68 785,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 751,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 537,32 32 222,40
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. A1,A2,A3				
125	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 315L -	buc	3,0000	5 600,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=800 m3/h; P=270 Pa; N=0,290 kW (U=220 V); n=2250 rot/min.				
126	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
127	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D315	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
128	Pret de piata	Legatura elastica circulara D315	buc	6,0000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
129	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D315 L=1000 mm	buc	3,0000	890,00 0,00	2 670,00 0,00
130	Pret de piata	Captator de picaturi circular D315	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total A1,A2,A3 Inclusiv salariu				27 870,00
		3.1.2. A4				
131	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=150 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
132	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
133	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
134	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
135	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
		Total A4 Inclusiv salariu				4 860,00
		3.1.3. A5				
136	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=50 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
137	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
138	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
139	Pret de	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
140	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
		Total A5 Inclusiv salariu				4 660,00
		3.1.4. A6				
141	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=125 m3/h; P=200 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
142	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
143	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
144	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
145	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total A6 Inclusiv salariu				4 400,00
		3.1.5. A7				
146	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=180 m3/h; P=140 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
147	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
148	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
149	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
150	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total A7 Inclusiv salariu				4 400,00
		3.1.6. A8				
151	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L -	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=30 m3/h; P=130 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.			0,00	0,00
152	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
153	Pret de piata	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
154	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
155	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
156	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total A8 Inclusiv salariu				5 600,00
		3.1.7. A9				
157	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
158	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
159	Pret de piata	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
160	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
161	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
162	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total A9 Inclusiv salariu				6 300,00
		3.1.8. A10				
163	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
164	Pret de	Regulator de turatii pentru	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ventilator			0,00	0,00
165	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00 0,00	444,00 0,00
166	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
167	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total A10 Inclusiv salariu				4 694,00
		3.1.9. A11				
168	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
169	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
170	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00 0,00	444,00 0,00
171	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
172	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total A11 Inclusiv salariu				4 594,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				67 378,00
		3.2. Climatizare				
		3.2.1. K1				
173	Pret de piata	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC- 18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc	1,0000	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
		Total K1 Inclusiv salariu				16 800,00
		3.2.2. K2				
174	Pret de	Climatizor de tip perete, inverter,	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complex cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h			0,00	0,00
		Total K2 Inclusiv salariu				16 800,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				33 600,00
		3.3. Sistem de termoficare cu podele calde				
175	Pret de piata	Servomotor de reglare REHAU UNI , (U=230V), N=0,0001kW	buc	18,0000	777,00 0,00	13 986,00 0,00
176	Pret de piata	Senzori de temperatura REHAU Nea Smart 2,0	buc	6,0000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
177	Pret de piata	Termostat de perete programabil REHAU D Nea Smart R (U=230V, IP66)	buc	6,0000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
178	Pret de piata	Born de distributie (unitate de control) pentru 12 contururi REHAU D Nea Smart R 230 (U=230V)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
179	Pret de piata	Colector de distributie pentru sistemul de incalzire cu pardosea calda pe 9 contururi REHAU HKV-D9 D25 , cu urmatoare componente: - robinete sferice de inchidere la conectari in colectoare; - debitmetre manuale la distribuirile colectorului tur - clapete mecanizate, care se echepeaza cu servomotoare (U=230 V) la distrubuirile colectorului retur; -elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
180	Pret de piata	Dulap pentru colector de distributie inlaturat REHAU AP130 (605)805x730hx130	buc	2,0000	890,00 0,00	1 780,00 0,00
181	Pret de piata	Dulap pentru termostat de perete ИММІ-1-0 250x200x150	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
		Total Sistem de termoficare cu podele calde				68 166,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			169 144,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			845,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 989,72

		Total	lei	623 397,15
		TVA	20,00 %	124 679,43
		748 076,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		159 187,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 748 076,58 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,8700	70,00	8 600,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,1500	70,00	1 480,50
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,3440	70,00	94,08
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 054,5900	70,00	73 821,30
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	289,1700	70,00	20 241,90
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	695,8500	70,00	48 709,50
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	70,00	94,50
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5760	70,00	40,32
		Total manopera				159 187,00

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0104	22,00	0,23
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6000	56,00	33,60
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,9000	12,50	48,75
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	40,00	4,80
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2360	12,00	14,83
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4410	115,00	50,73
9.	2019180	Garnituri metalice	kg	33,0000	45,00	1 485,00
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,50	47,25
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,6602	45,00	389,71
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,5748	19,00	181,92
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	10,3000	31,00	319,29
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,2110	31,00	68,53
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,5147	25,00	312,85
16.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	400,00	756,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1250	40,00	45,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,7379	28,00	188,65
19.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	45,00	45,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8820	25,00	22,05
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,8389	42,20	373,00
22.	2521216701001	Conducta REHAU Rautherm S RAU-PE-Xa d20x2,0 mm	m	1 390,0000	27,00	37 530,00
23.	2521216710000-28	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	41,2000	28,00	1 153,60

24.	2521216710000-32	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	8,2400	28,00	230,72
25.	2521216710000-44	Teava din (PPR STABI d20x3,4mm)	m	96,6140	27,00	2 608,58
26.	2521216710000-46	Teava (PPR STABI d25x4,2mm)	m	14,4200	33,00	475,86
27.	2521216710000-48	Teava (PPR STABI d32x5,4mm)	m	121,1280	40,00	4 845,12
28.	2521216710000-55	Teava PPR STABI d20x3,4mm)	m	43,2600	25,00	1 081,50
29.	2521216710000-61	Teava (PPR STABI d40x6,7mm)	m	115,3600	50,00	5 768,00
30.	2521216710000-63	Teava (PPR STABI d50x8,4mm)	m	8,6520	74,00	640,25
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,0790	2,10	67,36
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,5000	2,10	47,25
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	718,1100	33,00	23 697,63
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8040	39,00	31,36
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	255,3280	40,00	10 213,12
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,2815	56,00	575,76
38.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	68,00	714,00
39.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	39,00	409,50
40.	2811236305075	Console	kg	10,5000	42,00	441,00
41.	2811236306200-11	Difuzor pentru aspiratie din polimer d125	buc	1,0000	320,00	320,00
42.	2811236306200-2	Difuzor pentru aspiratie din aluminiu d100)	buc	24,0000	320,00	7 680,00
43.	2811236306200-24	Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-100, L=60 m3/q)	buc	3,0000	128,00	384,00
44.	2811236306200-25	Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-160, L=125 m3/q)	buc	2,0000	152,00	304,00
45.	2811236306200-3	Grila din plasa zincata d100)	buc	12,0000	450,00	5 400,00
46.	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	16,0000	90,00	1 440,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	8,00	1,60
48.	2822115700000-33	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 11 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
49.	2822115700000-3381	RadiatorKorado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1800)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
50.	2822115700000-34	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/500)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
51.	2822115700000-35	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1400)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
52.	2822115700000-36	RadiatorKorado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1800)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
53.	2822115700000-37	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1200)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
54.	2822115700000-40	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
55.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,3832	56,00	357,46
56.	2874115765700-1	Element de protectie de plasa exterioara d315)	buc	3,0000	160,00	480,00
57.	2874115765700-18	Grila exterioara din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
58.	2874115765700-21	Grila exterioara cu jaluzele nereglabila din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
59.	2874115765700-26	Grila exterioara cu jaluzele reglabile din otel	buc	3,0000	650,00	1 950,00

		zincat 400x200)				
60.	2874115765700-4	Clapeta de reglaj (JK) d100)	buc	44,0000	152,00	6 688,00
61.	2874115765700-5	Element de protectie de plasa exteriora d100)	buc	4,0000	90,00	360,00
62.	2874115765700-9	Element de protectie de plasa exteriora d125	buc	2,0000	110,00	220,00
63.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	52,2600	0,30	15,67
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 914,9600	0,25	478,74
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	700,0000	0,30	210,00
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	243,2100	0,30	72,94
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	287,4300	0,60	172,47
68.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,0700	10,00	140,70
69.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	3,0150	12,00	36,18
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,0700	12,00	168,84
71.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	176,3520	20,00	3 527,04
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	176,3520	2,00	352,67
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	530,6400	0,80	424,50
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	14,0700	1,00	14,08
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	17,0850	1,20	20,50
76.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	44,00	16,26
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	700,0000	0,30	210,00
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 914,9600	0,60	1 148,98
79.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2766	27,00	34,47
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 562,9800	0,30	768,89
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,7500	20,00	135,00
82.	2875274202700-41	Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	11,0000	19,00	209,00
83.	2875274202700-42	Cap termostatic d15mm)	buc	11,0000	215,00	2 365,00
84.	2875274202700-43	Robinet coltar retur d15mm)	buc	11,0000	63,00	693,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	49,0000	8,00	392,00
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,5958	5,00	37,98
87.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	4,5140	80,00	361,12
88.	332051735223-52	Termoizolatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	72,4605	19,00	1 376,75
89.	332051735223-53	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m	10,8150	27,00	292,00
90.	332051735223-54	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m	90,8460	36,00	3 270,46
91.	332051735223-60	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	346,0800	27,00	9 344,16
92.	332051735223-66	Termoizolatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	86,5200	60,00	5 191,20
93.	332051735223-67	Termoizolatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d54x19mm)	m	6,4890	60,00	389,34
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
95.	4100126202818	Apa	m3	0,1144	20,00	2,29
96.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0288	600,00	17,28
97.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1040	70,00	7,28
98.	681351564168-31	Teava din cupru preizolata d6,35/9,52mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m	4,0400	36,00	145,44
99.	9841516168468-125	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 315L - L=800 m3/h; P=270 Pa; N=0,290 kW (U=220 V); n=2250 rot/min.	buc	3,0000	5 600,00	16 800,00
100.	9841516168468-126	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	3,0000	800,00	2 400,00
101.	9841516168468-127	Clapeta sens, reversibila circulara D315	buc	3,0000	650,00	1 950,00
102.	9841516168468-128	Legatura elastica circulara D315	buc	6,0000	350,00	2 100,00
103.	9841516168468-129	Atenuator de zgomot circular D315 L=1000 mm	buc	3,0000	890,00	2 670,00

104.	9841516168468-130	Captator de picaturi circular D315	buc	3,0000	650,00	1 950,00
105.	9841516168468-131	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=150 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
106.	9841516168468-132	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
107.	9841516168468-133	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00	560,00
108.	9841516168468-134	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00	500,00
109.	9841516168468-135	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
110.	9841516168468-136	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=50 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
111.	9841516168468-137	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
112.	9841516168468-138	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00	560,00
113.	9841516168468-139	Legatura elastica circulara D100	buc	2,0000	250,00	500,00
114.	9841516168468-140	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
115.	9841516168468-141	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=125 m3/h; P=200 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
116.	9841516168468-142	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
117.	9841516168468-143	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
118.	9841516168468-144	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	250,00	500,00
119.	9841516168468-145	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	4,0000	700,00	2 800,00
120.	9841516168468-146	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=180 m3/h; P=140 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
121.	9841516168468-147	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
122.	9841516168468-148	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
123.	9841516168468-149	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	250,00	500,00
124.	9841516168468-151	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=30 m3/h; P=130 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
125.	9841516168468-1514	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	2,0000	350,00	700,00
126.	9841516168468-152	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
127.	9841516168468-153	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
128.	9841516168468-154	Legatura elastica circulara D100	buc	4,0000	250,00	1 000,00
129.	9841516168468-155	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
130.	9841516168468-157	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
131.	9841516168468-163	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
132.	9841516168468-165	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00	444,00
133.	9841516168468-166	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	350,00	700,00
134.	9841516168468-168	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

135.	9841516168468-170	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00	444,00
136.	9841516168468-171	Legatura elastica circulara D125	buc	2,0000	350,00	700,00
137.	9841516168468-173	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
138.	9841516168468-174	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
139.	9841516168468-175	Servomotor de reglare REHAU UNI , (U=230V), N=0,0001kW	buc	18,0000	777,00	13 986,00
140.	9841516168468-176	Senzori de temperatura REHAU Nea Smart 2,0	buc	6,0000	650,00	3 900,00
141.	9841516168468-177	Termostat de perete programabil REHAU D Nea Smart R (U=230V, IP66)	buc	6,0000	450,00	2 700,00
142.	9841516168468-178	Born de distributie (unitate de control) pentru 12 contururi REHAU D Nea Smart R 230 (U=230V)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
143.	9841516168468-179	Colector de distributie pentru sistemul de incalzire cu pardosea calda pe 9 contururi REHAU HKV-D9 D25 , cu urmatoare componente: - robinete sferice de inchidere la conectari in colectoare; - debitmetre manuale la distribuirile colectorului tur - clapete mecanizate, care se echipeaza cu servomotoare (U=230 V) la distrubuirile colectorului retur; - elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
144.	9841516168468-180	Dulap pentru colector de distributie inlaturat REHAU AP130 (605)805x730hx130 m	buc	2,0000	890,00	1 780,00
145.	9841516168468-181	Dulap pentru termostat de perete III MPI-1-0 250x200x150	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
		Total materiale de construcții				343 583,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8600	350,00	301,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,7900	40,00	271,60
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,3200	40,00	52,80
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	35,00	46,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,0900	18,00	181,62
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	25,00	17,50
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,9200	120,00	110,40
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	68,3800	50,00	3 419,00
9.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	40,00	11,20
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,3000	18,00	257,40
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,9600	18,00	53,28
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,8400	50,00	192,00
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,0000	15,00	30,00
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,8300	18,00	104,94
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7500	250,00	687,50
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total utilaje de construcții				5 923,94

Total	lei	623 397,15
TVA	20,00 %	124 679,43
Total deviz:		748 076,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. A1,A2,A3				
1	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d315)	buc			341,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-1	Element de protectie de plasa exterioara d315)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din aluminiu d100)	buc			359,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-2	Difuzor pentru aspiratie din aluminiu d100)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din plasa zincata d100)	buc			450,00 0,00
	2811236306200-3	Grila din plasa zincata d100)	buc	1,0000	450,00	450,00
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (JIK) d100)	buc			152,00 0,00
	2874115765700-4	Clapeta de reglaj (JIK) d100)	buc	1,0000	152,00	152,00
		1.1.2. A4				
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc			271,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-5	Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.3. A5				
7	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc			271,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-5	Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.4. A6				
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d125)	buc			291,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-9	Element de protectie de plasa exterioara d125	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d125	buc			320,00 0,00
	2811236306200-	Difuzor pentru aspiratie din polimer d125	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	11					
		1.1.5. A7				
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d125)	buc			291,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-9	Element de protectie de plasa exterioara d125	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.6. A8				
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc			271,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-5	Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.7. A9				
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc			271,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-5	Element de protectie de plasa exterioara d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.8. A10				
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ((Grila exterioara din otel zincat 200x200)	buc			531,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-18	Grila exterioara din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (ДК) d100)	buc			152,00 0,00
	2874115765700-4	Clapeta de reglaj (ДК) d100)	buc	1,0000	152,00	152,00
		1.1.9. A11				
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila exterioara cu jaluzele nereglabila din otel zincat 200x200)	buc			531,09 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-21	Grila exterioara cu jaluzele nereglabila din otel zincat 200x200)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	56,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc			129,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-6	Difuzor pentru aspiratie din polimer d100)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Clapeta de reglaj (ДК)	buc			152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		d100)				
	2874115765700-4	Clapeta de reglaj (/IK) d100)	buc	1,0000	152,00	152,00
		1.1.10. RN1,RN2,RN5				
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-100, L=60 m3/4)	buc			167,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-24	Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-100, L=60 m3/4)	buc	1,0000	128,00	128,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.11. RN3,RN6				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-160, L=125 m3/4)	buc			191,05 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-25	Clapeta de refularea aerului, autoreglabila VTK-160, L=125 m3/4)	buc	1,0000	152,00	152,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		1.1.12. RN4,RN7,RN8				
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila exterioara cu jaluzele reglabile din otel zincat 400x200)	buc			796,62 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-26	Grila exterioara cu jaluzele reglabile din otel zincat 400x200)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	56,00	33,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		1.1.13. Tubulatura, sistemul de drenare				
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (inclusiv cu % pentru fittinguri)	m2			430,05 189,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	56,00	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,20	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	27,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	40,00	64,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,00	1,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			49,84

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,, PVC d 20,0 mm (drenaj)				21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-28	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
29	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Gaura d100 mm, grosimea peretelui 10 cm)	buc			66,09 33,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	23,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	10,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	600,00	4,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	20,00	0,57
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	120,00	27,60
30	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Gaura d125 mm, grosimea peretelui 10 cm)	buc			0,00 0,00
		1.2. Climatizare				
31		Teava din cupru preizolata d6,35/9,52mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m			36,36 0,00
	681351564168-31	Teava din cupru preizolata d6,35/9,52mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m	1,0100	36,00	36,36
32	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d 20,0 mm (drenaj)	m			49,84 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-32	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
		1.3. Sistemul de incalzire cu calorifere				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 11 (HxL) 500/900)	buc			1 813,10 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-33	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 11 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	115,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/500)	buc			1 813,10 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-34	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/500)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	115,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1400)	buc			1 982,66 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-35	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1400)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	115,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1800)	buc			2 310,62 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-36	RadiatorKorado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 22 (HxL) 500/1800)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	115,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	8,00	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1200)	buc			1 782,66 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-37	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	115,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1400)	buc			1 782,66 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-37	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	115,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1800)	buc			2 110,62 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-3381	RadiatorKorado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/1800)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	115,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	8,00	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/900)	buc			2 263,10 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-40	Radiator Korado Radik Klasik in complex cu suporturi si supape de aer Tip 33 (HxL) 500/900)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	115,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
41	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			33,58 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-41	Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
42	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			229,58 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-	Cap termostatic d15mm)	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
	42					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar retur d15mm)	buc			77,58 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-43	Robinet coltar retur d15mm)	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
44	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 STABI d20x3,4mm)	m			48,81 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-44	Teava din (PPR STABI d20x3,4mm)	m	1,0300	27,00	27,81
45	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 STABI d20x3,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			48,81 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-44	Teava din (PPR STABI d20x3,4mm)	m	1,0300	27,00	27,81
46	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 STABI d25x4,2mm)	m			58,49 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000-46	Teava (PPR STABI d25x4,2mm)	m	1,0300	33,00	33,99
47	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 STABI d25x4,2mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			58,49 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000-46	Teava (PPR STABI d25x4,2mm)	m	1,0300	33,00	33,99
48	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 STABI d32x5,4mm)	m			69,20 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-48	Teava (PPR STABI d32x5,4mm)	m	1,0300	40,00	41,20
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 STABI d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			69,20 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-48	Teava (PPR STABI d32x5,4mm)	m	1,0300	40,00	41,20
50	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
51	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
52	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			56,25 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-52	Termoizolatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	1,0300	19,00	20,55
53	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 d28x19mm)	m			64,90 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-53	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m	1,0300	27,00	29,20
54	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 d35x19mm)	m			74,63 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-54	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m	1,0300	36,00	38,93
55	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 STABI d20x3,4mm)	m			46,75 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-55	Teava PPR STABI d20x3,4mm)	m	1,0300	25,00	25,75
56	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 STABI d20x3,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			46,75 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-55	Teava PPR STABI d20x3,4mm)	m	1,0300	25,00	25,75
57	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.4. Sistem de termoficare cu podele calde (protectia antiinghet)				
58	IB15B	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de 100,1 - 500 mp - NOTA: in normele este incluse: conducta REHAU Rautherm S RAU-PE-Xa d20x2,0 mm (l=1390,0m), manopera, elemente de sustinere	m2			391,88 224,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	80,00	1,60
	2521216701001	Conducta REHAU Rautherm S RAU-PE-Xa	m		27,00	166,28

1	2	3	4	5	6	7
		d20x2,0 mm				
59	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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			64,90 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-60	Termoizolatatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d22x19mm)	m	1,0300	27,00	29,20
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PPR STABI d40x6,7mm)	m			83,00 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710000-61	Teava (PPR STABI d40x6,7mm)	m	1,0300	50,00	51,50
62	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (PPR STABI d40x6,7mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			83,00 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710000-61	Teava (PPR STABI d40x6,7mm)	m	1,0300	50,00	51,50
63	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (PPR STABI d50x8,4mm)	m			111,22 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216710000-63	Teava (PPR STABI d50x8,4mm)	m	1,0300	74,00	76,22
64	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (PPR STABI d50x8,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			111,22 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216710000-63	Teava (PPR STABI d50x8,4mm)	m	1,0300	74,00	76,22
65	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m			100,59 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-66	Termoizolatatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	1,0300	60,00	64,89
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d54x19mm)	m			100,59 35,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-67	Termoizolatie conducte (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d54x19mm)	m	1,0300	60,00	64,89
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. A1,A2,A3				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,74 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
69	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			179,51 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
72	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
73	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (Captator de picaturi d315 - 3 buc)	m2			18,09 0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	1,20	1,21
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	12,00	12,06
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,30	4,82
		2.1.2. A4				
74	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.3. A5				
79	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
82	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
83	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.4. A6				
84	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
85	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
87	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.5. A7				
89	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
90	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d315)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.6. A8				
94	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
95	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
96	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Clapeta antifoc D100)	buc			194,22 0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	39,00	15,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	12,00	84,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	10,00	70,35
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			321,90 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,00	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d100)	buc			18,96 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
99	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			176,35 0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
100	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.7. A9				
101	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
102	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
103	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Clapeta antifoc D100)	buc			194,22 0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	39,00	15,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	12,00	84,42
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	10,00	70,35
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			321,90 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,00	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d100)	buc			18,96 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
106	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			176,35 0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
107	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.8. A10				
108	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
109	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d125)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.1.9. A11				
113	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 707,73 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,20	6,36

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	56,00	10,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	31,00	6,23
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	18,00	23,40
114	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (regulator)	buc			535,74 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
115	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta de sens reversibila d125)	buc			29,16 0,00
	2412126100010	Miniua de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
116	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			179,50 0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	20,00	160,32
117	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			0,00 0,00
		2.2. Climatizare				
118	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 452,80 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	42,00	220,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,63
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	68,00	357,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,00	8,13
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		2.3. Sistem de termoficare cu podele calde				
119	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			321,91 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	31,00	15,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
120	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			145,89 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,50	3,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	70,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
121	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			356,20

1	2	3	4	5	6	7
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	70,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
122	10-08-003-03	Unitate de control	buc			356,86
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	22,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
123	IA52A aplicativ	Dulap pentru colector de distributie	buc			207,87
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	340,00	27,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
124	08-03-573-4	Dulap pentru termostat de perete (250x200x150)	buc			264,80
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. A1,A2,A3				
125	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 315L - L=800 m3/h; P=270 Pa; N=0,290 kW (U=220 V); n=2250 rot/min.	buc			5 600,00
						0,00
	9841516168468-125	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 315L - L=800 m3/h; P=270 Pa; N=0,290 kW (U=220 V); n=2250 rot/min.	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
126	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			800,00
						0,00
	9841516168468-126	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	800,00	800,00
127	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D315	buc			650,00
						0,00
	9841516168468-127	Clapeta sens, reversibila circulara D315	buc	1,0000	650,00	650,00
128	Pret de piata	Legatura elastica circulara D315	buc			350,00
						0,00
	9841516168468-128	Legatura elastica circulara D315	buc	1,0000	350,00	350,00
129	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D315 L=1000 mm	buc			890,00
						0,00
	9841516168468-	Atenuator de zgomot circular D315 L=1000 mm	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
	129					
130	Pret de piata	Captator de picaturi circular D315	buc			650,00 0,00
	9841516168468-130	Captator de picaturi circular D315	buc	1,0000	650,00	650,00
		3.1.2. A4				
131	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=150 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 800,00 0,00
	9841516168468-131	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=150 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
132	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 200,00 0,00
	9841516168468-132	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
133	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc			560,00 0,00
	9841516168468-133	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00	560,00
134	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc			250,00 0,00
	9841516168468-134	Legatura elastica circulara D100	buc	1,0000	250,00	250,00
135	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc			800,00 0,00
	9841516168468-135	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
		3.1.3. A5				
136	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=50 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 700,00 0,00
	9841516168468-136	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=50 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
137	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 100,00 0,00
	9841516168468-137	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
138	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc			560,00 0,00
	9841516168468-138	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	560,00	560,00
139	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc			250,00 0,00
	9841516168468-139	Legatura elastica circulara D100	buc	1,0000	250,00	250,00
140	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc			800,00 0,00
	9841516168468-140	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
		3.1.4. A6				
141	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=125 m3/h; P=200 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min	buc			1 650,00 0,00
	9841516168468-	Ventilator industrial, pentru canal recircular	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	141	"Aerostar" RV 125L - L=125 m3/h; P=200 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min				
142	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 200,00 0,00
	9841516168468-142	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
143	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc			350,00 0,00
	9841516168468-143	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
144	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc			250,00 0,00
	9841516168468-144	Legatura elastica circulara D125	buc	1,0000	250,00	250,00
145	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc			700,00 0,00
	9841516168468-145	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.1.5. A7				
146	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=180 m3/h; P=140 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 650,00 0,00
	9841516168468-146	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=180 m3/h; P=140 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
147	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 200,00 0,00
	9841516168468-147	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
148	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc			350,00 0,00
	9841516168468-148	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
149	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc			250,00 0,00
	9841516168468-149	Legatura elastica circulara D125	buc	1,0000	250,00	250,00
150	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc			700,00 0,00
	9841516168468-145	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.1.6. A8				
151	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=30 m3/h; P=130 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 100,00 0,00
	9841516168468-151	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=30 m3/h; P=130 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
152	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 100,00 0,00
	9841516168468-152	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
153	Pret de piata	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc			1 450,00 0,00
	9841516168468-153	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
154	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc			350,00 0,00
	9841516168468-1514	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	350,00	350,00
155	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc			250,00 0,00
	9841516168468-154	Legatura elastica circulara D100	buc	1,0000	250,00	250,00
156	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc			1 100,00 0,00
	9841516168468-155	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		3.1.7. A9				
157	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 700,00 0,00
	9841516168468-157	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 100L - L=60 m3/h; P=160 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
158	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 200,00 0,00
	9841516168468-142	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
159	Pret de piata	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc			1 450,00 0,00
	9841516168468-153	Clapeta antifoc D100 , normal deschisa, echipata cu servomotor "Belimo" BF230	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
160	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc			350,00 0,00
	9841516168468-1514	Clapeta sens, reversibila circulara D100	buc	1,0000	350,00	350,00
161	Pret de piata	Legatura elastica circulara D100	buc			250,00 0,00
	9841516168468-154	Legatura elastica circulara D100	buc	1,0000	250,00	250,00
162	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc			1 100,00 0,00
	9841516168468-155	Atenuator de zgomot circular D100 L=1000 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		3.1.8. A10				
163	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 650,00 0,00
	9841516168468-163	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
164	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 200,00 0,00
	9841516168468-142	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
165	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc			444,00 0,00
	9841516168468-165	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00	444,00
166	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841516168468-166	Legatura elastica circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
167	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc			700,00
						0,00
	9841516168468-145	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.1.9. A11				
168	Pret de piata	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc			1 650,00
						0,00
	9841516168468-168	Ventilator industrial, pentru canal recircular "Aerostar" RV 125L - L=160 m3/h; P=180 Pa; N=0,070 kW (U=220 V); n=2400 rot/min.	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
169	Pret de piata	Regulator de turatii pentru ventilator	buc			1 100,00
						0,00
	9841516168468-152	Regulator de turatii pentru ventilator	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
170	Pret de piata	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc			444,00
						0,00
	9841516168468-170	Clapeta sens, reversibila circulara D125	buc	1,0000	444,00	444,00
171	Pret de piata	Legatura elastica circulara D125	buc			350,00
						0,00
	9841516168468-171	Legatura elastica circulara D125	buc	1,0000	350,00	350,00
172	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc			700,00
						0,00
	9841516168468-145	Atenuator de zgomot circular D125 L=1000 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		3.2. Climatizare				
		3.2.1. K1				
173	Pret de piata	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc			16 800,00
						0,00
	9841516168468-173	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		3.2.2. K2				
174	Pret de piata	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc			16 800,00
						0,00
	9841516168468-174	Climatizor de tip perete, inverter, HITACHI RAC-18REF/RAC-18WEF, in complet cu panou de comanda, Qr=2,0kW , Qc=2,5kW, N=1,01kW (U=220V), L=480m3/h	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		3.3. Sistem de termoficare cu podele calde				
175	Pret de piata	Servomotor de reglare REHAU UNI , (U=230V), N=0,0001kW	buc			777,00
						0,00
	9841516168468-175	Servomotor de reglare REHAU UNI , (U=230V), N=0,0001kW	buc	1,0000	777,00	777,00
176	Pret de piata	Senzori de temperatura REHAU Nea Smart 2,0	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841516168468-176	Senzori de temperatura REHAU Nea Smart 2,0	buc	1,0000	650,00	650,00
177	Pret de piata	Termostat de perete programabil REHAU D Nea Smart R (U=230V, IP66)	buc			450,00 0,00
	9841516168468-177	Termostat de perete programabil REHAU D Nea Smart R (U=230V, IP66)	buc	1,0000	450,00	450,00
178	Pret de piata	Born de distributie (unitate de control) pentru 12 contururi REHAU D Nea Smart R 230 (U=230V)	buc			2 500,00 0,00
	9841516168468-178	Born de distributie (unitate de control) pentru 12 contururi REHAU D Nea Smart R 230 (U=230V)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
179	Pret de piata	Colector de distributie pentru sistemul de incalzire cu pardosea calda pe 9 contururi REHAU HKV-D9 D25 , cu urmatoare componente: - robinete sferice de inchidere la conectari in colectoare; - debitmetre manuale la distribuirile colectorului tur - clapete mecanizate, care se echipeaza cu servomotoare (U=230 V) la distrubuirile colectorului retur; -elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc			15 000,00 0,00
	9841516168468-179	Colector de distributie pentru sistemul de incalzire cu pardosea calda pe 9 contururi REHAU HKV-D9 D25 , cu urmatoare componente: - robinete sferice de inchidere la conectari in colectoare; - debitmetre manuale la distribuirile colectorului tur - clapete mecanizate, care se echipeaza cu servomotoare (U=230 V) la distrubuirile colectorului retur; - elemente terminante (dearator, cu ventil de drenare: d15)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
180	Pret de piata	Dulap pentru colector de distributie inlaturat REHAU AP130 (605)805x730hx130	buc			890,00 0,00
	9841516168468-180	Dulap pentru colector de distributie inlaturat REHAU AP130 (605)805x730hx130 m	buc	1,0000	890,00	890,00
181	Pret de piata	Dulap pentru termostat de perete ИИМТІ-1-0 250x200x150	buc			1 800,00 0,00
	9841516168468-181	Dulap pentru termostat de perete ИИМТІ-1-0 250x200x150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Tehnologia de producere. Utilaj

Valoarea de deviz 481 029,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-04-065-01	Calculator N=220V/0,4kW	buc	1,0000	809,41 686,70	809,41 686,70
		<i>Total</i>	lei			809,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			164,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			0,01
		<i>Total</i>	100,00 +			974,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			343,35
		<i>Total</i>	100,00 +			1 317,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			52,70
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 370,28 686,70
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Unitate modulara self-service multi-bay Karcher SB MU pentru 6 posturi de spalare ; N=15-20 kW (U=220/380V) in set , vezi in proiect (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune)	set	1,0000	380 000,00 0,00	380 000,00 0,00
3	Pret de piata	Mobila de birou in set: masa si scaun	set	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
4	Pret de piata	Calculator N=220V/0,4kW	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			397 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			1 987,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				399 487,50

		Total	lei	400 857,78
		TVA	20,00 %	80 171,56
		481 029,34		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		686,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Tehnologia de productie. Utilaj**

Valoarea de deviz 481 029,34 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	9,8100	70,00	686,70
Total manopera						686,70

Materiale:

1.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
2.	8413515484-2	Unitate modulara self-service multi-bay Karcher SB MU pentru 6 posturi de spalare ; N=15-20 kW (U=220/380V) in set , vezi in proiect (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune)	set	1,0000	380 000,00	380 000,00
3.	8413515484-3	Mobila de birou in set: masa si scaun	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
4.	8413515484-4	Calculator N=220V/0,4kW	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
Total materiale de construcții						397 500,21

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	250,00	122,50
Total utilaje de construcții						122,50

Total	lei	400 857,78
TVA	20,00 %	80 171,56

Total deviz: 481 029,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Investitor
Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-065-01	Calculator N=220V/0,4kW	buc			809,41 686,70
	1	Muncitor	h-om	9,8100	70,00	686,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,50	0,21
	030101	Autoîncarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	250,00	122,50
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Unitate modulara self-service multi-bay Karcher SB MU pentru 6 posturi de spalare ; N=15-20 kW (U=220/380V) in set , vezi in proiect (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune)	set			380 000,00 0,00
	8413515484-2	Unitate modulara self-service multi-bay Karcher SB MU pentru 6 posturi de spalare ; N=15-20 kW (U=220/380V) in set , vezi in proiect (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune)	set	1,0000	380 000,00	380 000,00
3	Pret de piata	Mobila de birou in set: masa si scaun	set			3 500,00 0,00
	8413515484-3	Mobila de birou in set: masa si scaun	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
4	Pret de piata	Calculator N=220V/0,4kW	buc			14 000,00 0,00
	8413515484-4	Calculator N=220V/0,4kW	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 524 558,71 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=11m)	m3	3,3000	93,10 93,10	307,23 307,23
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,3000	67,90 67,90	224,07 224,07
		<i>Total</i>	lei			531,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			127,51
		<i>Total</i>	100,00 +			658,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			65,88
		<i>Total</i>	100,00 +			724,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			28,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				753,68 531,30
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,0000	42,00 42,00	42,00 42,00
4	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 (BY)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	302,94 162,40	605,88 324,80
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	1 891,90 221,90	3 783,81 443,80
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,90 60,90	66,90 60,90
8	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, (ГPIII)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
9	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina,curent 100 A	buc	1,0000	260,20 196,70	260,20 196,70
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	302,94 162,40	302,94 162,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,0000	123,34 109,20	1 233,40 1 092,00
12	08-03-526-3	Declansator independent	buc	1,0000	360,05 193,20	360,05 193,20
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	38,36 36,40	76,72 72,80
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 (PII1)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
15	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 40 A	buc	1,0000	260,20 196,70	260,20 196,70
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,0000	123,34 109,20	616,70 546,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	38,36 36,40	76,72 72,80

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO1)	buc	1,0000	331,33 235,20	331,33 235,20
19	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 40 A	buc	1,0000	260,20 196,70	260,20 196,70
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,0000	123,34 109,20	863,38 764,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	38,36 36,40	76,72 72,80
22	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O1)	buc	1,0000	331,33 235,20	331,33 235,20
23	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 40 A	buc	1,0000	260,20 196,70	260,20 196,70
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,0000	123,34 109,20	863,38 764,40
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	38,36 36,40	76,72 72,80
26	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	11,0000	1 891,91 221,90	20 810,96 2 440,90
27	08-03-524-10	Cutie ЯВIII 2-25Y2, curent pina la 100 A	buc	2,0000	371,12 202,30	742,25 404,60
28	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,0000	121,00 100,10	242,00 200,20
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	240,08 126,00	240,08 126,00
30	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	0,0800	20 059,25 11 830,00	1 604,74 946,40

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,2800	12 637,79 6 160,00	3 538,58 1 724,80
32	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,2400	10 715,88 7 770,00	2 571,81 1 864,80
33	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0200	9 094,50 6 874,00	181,89 137,48
34	08-03-593-10	Autocolant cu directie de esire	100 buc	0,0200	9 094,50 6 874,00	181,89 137,48
35	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,2400	6 326,50 5 320,00	1 518,36 1 276,80
36	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0600	6 320,50 5 327,00	379,23 319,62
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,3600	2 744,64 1 666,00	36 668,37 22 257,76
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4500	3 744,93 2 408,00	1 685,22 1 083,60
39	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m	1,1200	4 303,09 2 632,00	4 819,46 2 947,84
40	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t	0,0590	6 712,88 4 724,92	396,06 278,77
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,8100	1 198,40 868,00	16 549,89 11 987,08
42	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	1,1400	1 055,98 812,00	1 203,82 925,68
43	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	389,90 231,70	389,90 231,70
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 847,07	554,12

1	2	3	4	5	6	7
					580,30	174,09
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1100	2 750,09 1 330,00	302,51 146,30
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	3 640,40 1 491,00	1 456,16 596,40
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2000	3 998,60 1 330,00	799,72 266,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	30 223,20 4 354,00	3 022,32 435,40
49	33700025-34	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	2,0000	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
50	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
51	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	90,0000	19,70 0,00	1 773,00 0,00
52	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	750,0000	25,00 0,00	18 750,00 0,00
53	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	20,0000	56,00 0,00	1 120,00 0,00
54	335000213-09	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2	m	570,0000	22,80 0,00	12 996,00 0,00
55	335000213-19	Cablu armat N2XH 5x4mm2	m	15,0000	60,00 0,00	900,00 0,00
56	335000213-211	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	45,0000	77,00 0,00	3 465,00 0,00
57	335000213-221	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m	5,0000	80,00 0,00	400,00 0,00
58	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	19,0000	180,00 0,00	3 420,00 0,00
59	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
60	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
61	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	23,0000	117,00 0,00	2 691,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	33600173-308	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie inchisa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	117,00 0,00	117,00 0,00
63	33609-136	Priza de fisa instalatie aschunsa 220V, IP54	buc	5,0000	36,00 0,00	180,00 0,00
64	33609-136	Priza de fisa instalatie aschunsa 12V, IP54	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
65	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	80,0000	650,00 0,00	52 000,00 0,00
66	441001-2031	Teava PIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	1 336,0000	20,00 0,00	26 720,00 0,00
67	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	45,0000	40,00 0,00	1 800,00 0,00
68	33371043-01	Jgheab metalic HJI-40 II2 400x50x2000mm (5,93kg/m)	buc	5,0000	380,00 0,00	1 900,00 0,00
69	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
70	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1(3.6kg/buc-2m)	buc	56,0000	180,00 0,00	10 080,00 0,00
71	335000425-14	Cablu de otel d=8mm	m	150,0000	18,00 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 240,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 761,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 570,46
		<i>Total</i>	100,00 +			285 571,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			28 669,60
		<i>Total</i>	100,00 +			314 241,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 569,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				326 811,21 57 339,20
		3. Utilaj				
72	5552013-014	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-60	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
73	5550258-031	Intrerupator automat AE2046 3P 40A(C)	buc	2,0000	315,00 0,00	630,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	55600085-15	Demaror magnetic ПМЛ-4500	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
75	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
76	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ)	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
77	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
78	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
79	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
80	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	3,0000	89,00 0,00	267,00 0,00
81	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
82	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,0000	189,25 0,00	378,50 0,00
83	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
84	555000073-112	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-16 У2-Ж	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
85	555000073-111	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-16 У2-С	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
86	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ПП1	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
87	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
88	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	89,00 0,00	356,00 0,00
89	5550295-6	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
90	555000073-14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	555000073 -141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 Y2-C	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
92	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩАО1	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
93	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
94	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,0000	39,00 0,00	273,00 0,00
95	555000073 -14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 Y2-Ж	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
96	555000073 -141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 Y2-C	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
97	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩО1)	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
98	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
99	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,0000	580,00 0,00	3 480,00 0,00
100	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25 0,00	189,25 0,00
101	555000073 -14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 Y2-Ж	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
102	555000073 -141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 Y2-C	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
103	3370305-01	Contacto КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	11,0000	880,00 0,00	9 680,00 0,00
104	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc	1,0000	33,40 0,00	33,40 0,00
105	338100033	-Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
106	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	8,0000	330,00 0,00	2 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	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	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
108	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	4,0000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
109	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
110	334101025-33	Corp de iluminat 56W, 220V,IP65 ARCTIC LED 1500	buc	12,0000	2 800,00 0,00	33 600,00 0,00
111	334101025-35	Corp de ilumCorp de iluminat 56W, 220V,IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1500	buc	12,0000	2 200,00 0,00	26 400,00 0,00
112	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	2,0000	170,00 0,00	340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 268,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 299,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 567,37

		Total	lei	437 132,26
		TVA	20,00 %	87 426,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	524 558,71	
			57 870,50	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 524 558,71 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 № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	819,1315	70,00	57 339,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3960	70,00	27,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1940	70,00	503,58
		Total manopera				57 870,50

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0020	4 600,00	9,20
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0291	18 000,00	523,80
3.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,0180	2 100,00	37,80
4.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0469	15 100,00	708,19
5.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 100,00	366,93
6.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0024	18 000,00	43,20
7.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	18 000,00	75,60
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	42 500,00	34,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	26,3838	56,00	1 477,48
10.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0870	12,00	1,07
11.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	13,7803	56,00	771,70
12.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2800	56,00	15,68
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	232,5220	8,00	1 860,17
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4652	125,00	183,14
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	120,00	9,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	232,5220	12,50	2 906,53
17.	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0162	24 000,00	388,80
18.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,5620	65,00	36,53
19.	1019852	Vopsea	kg	4,0260	40,00	161,04
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,8520	65,00	185,38
21.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,2030	22 000,00	4 466,00
22.	5009030	Flanșe	10 buc	13,8100	90,00	1 242,90
23.	5009031	Scoabe	10 buc	95,4790	21,00	2 005,06
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0820	350,00	28,70
25.	5009061	Fisa de izolație	buc	290,5800	1,50	435,87
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,0000	2,50	152,50

27.	5009070	Racordari	10 buc	24,8580	12,50	310,72
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	23,0000	12,50	287,50
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1386	100,00	13,86
30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	7,00	56,28
31.	5009109	Cirlig	buc	48,9600	6,00	293,76
32.	5009113	Prezoane	buc	73,4400	24,00	1 762,56
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,2240	70,00	85,67
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,9976	64,00	127,86
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8546	21,00	17,94
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	79,5610	250,00	19 890,25
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0480	31,00	1,45
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1605	50,00	8,03
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,2014	70,00	504,10
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4280	21,00	9,00
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2624	70,00	88,36
42.	9841531648--56	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	45,0000	77,00	3 465,00
43.	9841531648--57	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m	5,0000	80,00	400,00
44.	9841531648--66	Teava ПВХ d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	1 336,0000	20,00	26 720,00
45.	9841531648--71	Cablu de otel d=8mm	m	150,0000	18,00	2 700,00
46.	9841531648--81	Interrupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	89,00	89,00
47.	9841531648-101	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШИИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	150,00	150,00
48.	9841531648-102	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШИИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	150,00	150,00
49.	9841531648-103	Contactator КМН-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	11,0000	880,00	9 680,00
50.	9841531648-104	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc	1,0000	33,40	33,40
51.	9841531648-105	-Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	90,00	90,00
52.	9841531648-106	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	8,0000	330,00	2 640,00
53.	9841531648-107	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	1 800,00	1 800,00
54.	9841531648-108	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
55.	9841531648-109	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
56.	9841531648-110	Corp de iluminat 56W, 220V,IP65 ARCTIC LED 1500	buc	12,0000	2 800,00	33 600,00
57.	9841531648-111	Corp de ilumCorp de iluminat 56W, 220V,IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1500	buc	12,0000	2 200,00	26 400,00
58.	9841531648-112	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	2,0000	170,00	340,00
59.	9841531648-49	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	2,0000	1 440,00	2 880,00
60.	9841531648-50	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	2,0000	800,00	1 600,00
61.	9841531648-51	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	90,0000	19,70	1 773,00
62.	9841531648-52	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	750,0000	25,00	18 750,00
63.	9841531648-53	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	20,0000	56,00	1 120,00
64.	9841531648-54	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2	m	570,0000	22,80	12 996,00
65.	9841531648-55	Cablu armat N2XH 5x4mm2	m	15,0000	60,00	900,00
66.	9841531648-58	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	19,0000	180,00	3 420,00
67.	9841531648-59	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
68.	9841531648-60	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	2,0000	25,00	50,00

69.	9841531648-61	Intreupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	23,0000	117,00	2 691,00
70.	9841531648-62	Intreupator cu 2 grupe pentru instalatie inchisa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	117,00	117,00
71.	9841531648-63	Priza de fisa instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	5,0000	36,00	180,00
72.	9841531648-64	Priza de fisa instalatie ascunsa 12V, IP54	buc	1,0000	33,00	33,00
73.	9841531648-65	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	80,0000	650,00	52 000,00
74.	9841531648-67	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	45,0000	40,00	1 800,00
75.	9841531648-68	Jgheab metalic HJI-40 П2 400x50x2000mm (5,93кг/м)	buc	5,0000	380,00	1 900,00
76.	9841531648-69	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	650,00	650,00
77.	9841531648-70	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1(3,6kg/buc-2m)	buc	56,0000	180,00	10 080,00
78.	9841531648-72	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-60	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
79.	9841531648-73	Intreupator automat AE2046 3P 40A(C)	buc	2,0000	315,00	630,00
80.	9841531648-74	Demaror magnetic ПМЛ-4500	buc	2,0000	320,00	640,00
81.	9841531648-75	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4	buc	1,0000	890,00	890,00
82.	9841531648-76	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
83.	9841531648-77	Intreupator BH32/4/100 , 100A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
84.	9841531648-78	Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	36,00	144,00
85.	9841531648-79	Intreupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	89,00	89,00
86.	9841531648-80	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	3,0000	89,00	267,00
87.	9841531648-82	- Intreupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	3,0000	189,25	567,75
88.	9841531648-83	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
89.	9841531648-84	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-16 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
90.	9841531648-85	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-16 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
91.	9841531648-86	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (РП1	buc	1,0000	890,00	890,00
92.	9841531648-87	Intreupator BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	580,00	580,00
93.	9841531648-88	Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	89,00	356,00
94.	9841531648-89	Intreupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	89,00	89,00
95.	9841531648-90	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
96.	9841531648-91	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
97.	9841531648-92	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩАО1	buc	1,0000	890,00	890,00
98.	9841531648-93	Intreupator BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	650,00	650,00
99.	9841531648-94	-Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,0000	39,00	273,00
100.	9841531648-95	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
101.	9841531648-96	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
102.	9841531648-97	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩО1)	buc	1,0000	890,00	890,00
103.	9841531648-99	Intreupator BH32/4/40 , 40A	buc	7,0000	580,00	4 060,00
		Total materiale de construcții				299 677,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0226	350,00	3 507,91
----	--------	---	------	---------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,5650	10,00	445,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,5650	10,00	445,65
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	245,5992	10,00	2 455,99
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,6983	40,00	2 227,94
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,7572	350,00	265,02
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,3800	10,00	133,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,2400	15,00	48,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	68,8144	18,00	1 238,66
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,7500	10,00	27,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,7798	250,00	2 694,95
		Total utilaje de constructii				13 491,67

Total	lei	437 132,26
TVA	20,00 %	87 426,45

Total deviz: 524 558,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=11m)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		2. Lucrări de montare				
3	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			42,00
						42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
4	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 (BY)	buc			602,32
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			302,94
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	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	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			1 891,90 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	56,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	56,00	20,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	40,00	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	21,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	250,00	1 525,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	70,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8	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, (ГПИИ)	buc			602,32 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
9	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 100 A	buc			260,20 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	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	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			302,94 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	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	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			123,34 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	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	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	08-03-526-3	Declansator independent	buc			360,05 193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	56,00	24,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	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	0,0420	70,00	2,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,36 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
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 (PII1)	buc			602,32 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	08-03-521-15	Interruptor de sarcina, curent 40 A	buc			260,20 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			123,34 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,36 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
18	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III4O1)	buc			331,33 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	5,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	350,00	14,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,50	31,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	64,00	7,94

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	70,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	18,00	9,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
19	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 40 A	buc			260,20 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			123,34 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	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	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,36 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
22	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЮ1)	buc			331,33 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	5,12
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	350,00	14,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,50	31,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	64,00	7,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	70,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	18,00	9,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
23	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, curent 40 A	buc			260,20 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	31,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	21,00	1,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			123,34
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	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	0,0120	70,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,36
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
26	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			1 891,91
						221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	56,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	56,00	20,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	40,00	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	21,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	250,00	1 525,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,00	0,25
	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	0,0240	70,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
27	08-03-524-10	Cutie ЯВНН 2-25V2, curent pina la 100 A	buc			371,12
						202,30
	1	Muncitor	h-om	2,8900	70,00	202,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	56,00	21,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	22 000,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	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	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
28	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			121,00 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			240,08 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	250,00	15,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
30	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			20 059,25 11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 600,00	17,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	24,00	4 896,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,75
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,25
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	350,00	1 414,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 637,79 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 600,00	14,79
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	24,00	4 896,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,79

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,21
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
32	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			10 715,88 7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 600,00	15,33
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	6,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,79
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	64,00	197,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	397,50
33	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 094,50 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	125,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	40,00	1 024,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
34	08-03-593-10	Autocolant cu directie de esire	100 buc			9 094,50 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	125,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	40,00	1 024,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
35	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 326,50 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	255,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	42 500,00	106,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	56,00	198,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	40,00	185,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
36	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 320,50 5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	240,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	42 500,00	141,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	56,00	152,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	122,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	350,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	40,00	185,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 744,64 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 744,93 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,51
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	18,00	125,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,49
39	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (KL-1)	100 m			4 303,09 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,00	98,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
40	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t			6 712,88 4 724,92
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 724,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3600	56,00	188,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	56,00	142,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	545,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	10,00	197,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	40,00	524,07

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	389,83
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 198,40 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
42	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			1 055,98 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,58
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	21,00	37,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
43	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			389,90 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,00	2,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	21,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	250,00	50,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	31,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 847,07 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 223,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,67
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 750,09 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 386,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,64
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 640,40 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 389,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 998,60 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	30,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	24 000,00	1 944,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 223,20 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	604,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
49	33700025-34	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc			1 440,00 0,00
	9841531648-49	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
50	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			800,00 0,00
	9841531648-50	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	800,00	800,00
51	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m			19,70 0,00
	9841531648-51	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	19,70	19,70
52	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9841531648-52	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
53	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m			56,00
						0,00
	9841531648-53	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	1,0000	56,00	56,00
54	335000213-09	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2	m			22,80
						0,00
	9841531648-54	Cablu armat N2XH 3x2.5mm2	m	1,0000	22,80	22,80
55	335000213-19	Cablu armat N2XH 5x4mm2	m			60,00
						0,00
	9841531648-55	Cablu armat N2XH 5x4mm2	m	1,0000	60,00	60,00
56	335000213-211	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m			77,00
						0,00
	9841531648-56	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	1,0000	77,00	77,00
57	335000213-221	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m			80,00
						0,00
	9841531648-57	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m	1,0000	80,00	80,00
58	33400171-23	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc			180,00
						0,00
	9841531648-58	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=13W, 4000K, IP65 CD led 13	buc	1,0000	180,00	180,00
59	33410182-05	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			1 800,00
						0,00
	9841531648-59	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			25,00
						0,00
	9841531648-60	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	25,00	25,00
61	33600173-195	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc			117,00
						0,00
	9841531648-61	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	117,00	117,00
62	33600173-308	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie inchisa 220V,10A (IP44)	buc			117,00
						0,00
	9841531648-62	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie inchisa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	117,00	117,00
63	33609-136	Priza de fisa instalatie aschunsa 220V, IP54	buc			36,00
						0,00
	9841531648-63	Priza de fisa instalatie aschunsa 220V, IP54	buc	1,0000	36,00	36,00
64	33609-136	Priza de fisa instalatie aschunsa 12V, IP54	buc			33,00
						0,00
	9841531648-64	Priza de fisa instalatie aschunsa 12V, IP54	buc	1,0000	33,00	33,00
65	337003-11	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc			650,00
						0,00
	9841531648-65	Cutie de ramificatie Y409 IP65	buc	1,0000	650,00	650,00
66	441001-2031	Teava PIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m			20,00
						0,00
	9841531648-66	Teava PIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	1,0000	20,00	20,00
67	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m			40,00
						0,00
	9841531648-67	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	40,00	40,00
68	33371043-01	Jgheab metalic HJI-40 II2 400x50x2000mm (5,93kg/m)	buc			380,00
						0,00
	9841531648-68	Jgheab metalic HJI-40 II2 400x50x2000mm	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		(5,93кг/м)				
69	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			650,00 0,00
	9841531648-69	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	650,00	650,00
70	33410061-18	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1(3.6kg/buc-2m)	buc			180,00 0,00
	9841531648-70	Canal pentru corpuri de iluminat KJI-1(3.6kg/buc-2m)	buc	1,0000	180,00	180,00
71	335000425-14	Cablu de otel d=8mm	m			18,00 0,00
	9841531648--71	Cablu de otel d=8mm	m	1,0000	18,00	18,00
		3. Utilaj				
72	5552013-014	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-60	buc			2 500,00 0,00
	9841531648-72	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-60	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
73	5550258-031	Intrerupator automat AE2046 3P 40A(C)	buc			315,00 0,00
	9841531648-73	Intrerupator automat AE2046 3P 40A(C)	buc	1,0000	315,00	315,00
74	55600085-15	Demaror magnetic ПМЛ-4500	buc			320,00 0,00
	9841531648-74	Demaror magnetic ПМЛ-4500	buc	1,0000	320,00	320,00
75	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4	buc			890,00 0,00
	9841531648-75	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4	buc	1,0000	890,00	890,00
76	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ)	buc			1 650,00 0,00
	9841531648-76	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
77	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			1 400,00 0,00
	9841531648-77	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
78	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			36,00 0,00
	9841531648-78	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	36,00	36,00
79	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc			89,00 0,00
	9841531648-79	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	89,00	89,00
80	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			89,00 0,00
	9841531648-80	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	89,00	89,00
81	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			89,00 0,00
	9841531648--81	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	89,00	89,00
82	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			189,25 0,00
	9841531648-82	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25	189,25
83	555000260	Declansator independent PH-47	buc			1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841531648-83	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
84	555000073-112	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-16 У2-Ж	buc			250,00
						0,00
	9841531648-84	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-16 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
85	555000073-111	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-16 У2-С	buc			250,00
						0,00
	9841531648-85	Bara PE pentru 16 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-16 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
86	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (РП1	buc			890,00
						0,00
	9841531648-86	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (РП1	buc	1,0000	890,00	890,00
87	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			580,00
						0,00
	9841531648-87	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	1,0000	580,00	580,00
88	5550237-152	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc			89,00
						0,00
	9841531648-88	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	1,0000	89,00	89,00
89	5550295-6	Intrerupator automat cu 1 pol, 16А, ВА47-29/1/16С	buc			89,00
						0,00
	9841531648-89	Intrerupator automat cu 1 pol, 16А, ВА47-29/1/16С	buc	1,0000	89,00	89,00
90	555000073-14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc			250,00
						0,00
	9841531648-90	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
91	555000073-141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc			250,00
						0,00
	9841531648-91	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
92	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩАО1	buc			890,00
						0,00
	9841531648-92	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩАО1	buc	1,0000	890,00	890,00
93	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			650,00
						0,00
	9841531648-93	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	1,0000	650,00	650,00
94	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			39,00
						0,00
	9841531648-94	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	39,00	39,00
95	555000073-14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc			250,00
						0,00
	9841531648-95	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	250,00	250,00
96	555000073-141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc			250,00
						0,00
	9841531648-96	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	250,00	250,00
97	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩО1)	buc			890,00
						0,00
	9841531648-97	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (4,3kg) (ЩО1)	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
98	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			580,00 0,00
	9841531648-99	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	580,00	580,00
99	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			580,00 0,00
	9841531648-99	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,0000	580,00	580,00
100	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			189,25 0,00
	9841531648-82	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25	189,25
101	555000073-14	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc			150,00 0,00
	9841531648-101	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-9 У2-Ж	buc	1,0000	150,00	150,00
102	555000073-141	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc			150,00 0,00
	9841531648-102	Bara PE pentru 9 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-9 У2-С	buc	1,0000	150,00	150,00
103	3370305-01	Contactoа КМН-10960 9А в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			880,00 0,00
	9841531648-103	Contactoа КМН-10960 9А в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	880,00	880,00
104	33410011-4	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc			33,40 0,00
	9841531648-104	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222	buc	1,0000	33,40	33,40
105	338100033	-Fotoreleu ФР-601	buc			90,00 0,00
	9841531648-105	-Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	90,00	90,00
106	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			330,00 0,00
	9841531648-106	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	330,00	330,00
107	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			1 800,00 0,00
	9841531648-107	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	1 800,00	1 800,00
108	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc			2 200,00 0,00
	9841531648-108	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
109	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc			2 200,00 0,00
	9841531648-109	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
110	334101025-33	Corp de iluminat 56W, 220V,IP65 ARCTIC LED 1500	buc			2 800,00 0,00
	9841531648-110	Corp de iluminat 56W, 220V,IP65 ARCTIC LED 1500	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
111	334101025-35	Corp de ilumCorp de iluminat 56W, 220V,IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1500	buc			2 200,00 0,00
	9841531648-111	Corp de ilumCorp de iluminat 56W, 220V,IP65 (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
112	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			170,00
						0,00
	9841531648-112	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	170,00	170,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 172 297,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	705,06 360,50	705,06 360,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	68,0000	38,36 36,40	2 608,48 2 475,20
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,3600	1 450,60 1 176,00	1 972,82 1 599,36
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,0000	353,07 350,00	706,14 700,00
5	10-08-003-03	Controlor	buc	1,0000	356,86 350,00	356,86 350,00
6	11-04-008-01	Module, masa, kg, pina la: 5	buc	6,0000	74,60 72,10	447,60 432,60
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KPI101	buc	11,0000	602,32 162,40	6 625,52 1 786,40
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	11,0000	240,08 126,00	2 640,87 1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-003-04	Termostat	buc	6,0000	356,20 350,00	2 137,23 2 100,00
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	2,6000	2 744,86 1 666,00	7 136,63 4 331,60
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,7000	1 201,80 868,00	4 446,67 3 211,60
12	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	20,0000	26,21 18,20	524,20 364,00
13	335000301 2-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	150,0000	19,08 0,00	2 862,00 0,00
14	335000301 2-05	Cablu KBBГ 7x0.75mm	m	220,0000	89,00 0,00	19 580,00 0,00
15	441000-1690	Труба гибкая огнестойкая не выделяющая галогенов d=25mm FRHF-25	m	260,0000	36,00 0,00	9 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 110,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 583,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 981,67
		<i>Total</i>	100,00 +			68 675,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 548,63
		<i>Total</i>	100,00 +			78 223,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 128,95
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				81 352,67 19 097,26
		2. Utilaj				
16	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ИЦРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
17	336019-144	Priza modulara cu contact de impamintare PDE-47 (56lei 05.08.2025 panglight.md)	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
18	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
19	5550278-	Intrerupator automat 1p, 5A,	buc	1,0000	89,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
	031	BA47-63/1/5C			0,00	0,00
20	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	11,0000	320,00 0,00	3 520,00 0,00
21	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
22	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	11,0000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
23	33800015-49	Lampa de semnalizare LED, 24B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
24	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	289,00 0,00	289,00 0,00
25	33800015-39	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	11,0000	289,00 0,00	3 179,00 0,00
26	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	11,0000	289,00 0,00	3 179,00 0,00
27	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	14,0000	350,00 0,00	4 900,00 0,00
28	3340107-167	Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
29	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка - 24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
30	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка - 230В, 4гр-230В 5А , РП22	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
31	3340009-0246	Блок питания стабилизированныйб 230/24В 90Вт DR-M-100W-24	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
32	3340009-244	Источник бесперебойного питания , 24В .15Втб 3,6Ач UDRLi-DC15W	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
33	3380118-27	Программируемый логический контроллер 8DI 8DO, RS485 Modbus RTU, 100Base-T Modbus TCP,24В 5Вт F100-16-R	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
34	33800031-16	Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 16DI , EMF-D-16X	buc	3,0000	3 200,00 0,00	9 600,00 0,00
35	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-	buc	3,0000	2 666,60 0,00	7 999,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		R, PROlogic				
36	3381016-042	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,	buc	11,0000	350,00 0,00	3 850,00 0,00
37	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	11,0000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
38	33800965	Termostat de camera pe perete RT100	buc	6,0000	360,00 0,00	2 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 918,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			309,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 228,39

		Total	lei	143 581,06
		TVA	20,00 %	28 716,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 297,27 19 097,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9
Automatizare .Marca AIVC**

Valoarea de deviz 172 297,27 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	272,8180	70,00	19 097,26
		Total manopera				19 097,26

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0058	18 000,00	104,40
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0030	3 600,00	10,80
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 000,00	126,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,8060	56,00	269,14
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0058	22,00	0,13
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	12,00	0,13
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4200	56,00	135,52
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,3800	56,00	133,28
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,1000	12,50	26,25
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,2600	8,00	386,08
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	125,00	19,25
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,2600	12,50	603,25
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0660	65,00	4,29
15.	1019852	Vopsea	kg	0,7150	40,00	28,60
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5200	65,00	33,80
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1870	22 000,00	4 114,00
20.	5009030	Flanse	10 buc	2,6000	90,00	234,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	17,4200	21,00	365,82
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,8000	1,50	70,20
23.	5009070	Racordari	10 buc	4,6800	12,50	58,50
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	11,0000	12,50	137,50
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0308	100,00	3,08
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3252	21,00	6,83
27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,0582	250,00	514,55
28.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,4000	21,00	8,40
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	31,00	0,34

30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0355	50,00	1,77
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0900	70,00	6,30
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,9588	70,00	207,12
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	21,00	1,39
34.	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	0,6040	70,00	42,28
35.	84131486468-16	Dulap de distributie suspendat ЦПРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
36.	84131486468-17	Priza modulara cu contact de impamintare PDE-47 (56lei 05.08.2025 panglight.md)	buc	1,0000	36,00	36,00
37.	84131486468-18	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	89,00	89,00
38.	84131486468-19	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-63/1/5C	buc	1,0000	89,00	89,00
39.	84131486468-20	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	11,0000	320,00	3 520,00
40.	84131486468-21	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	1,0000	29,00	29,00
41.	84131486468-22	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	11,0000	650,00	7 150,00
42.	84131486468-23	Lampa de semnalizare LED, 24B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	89,00	89,00
43.	84131486468-24	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	289,00	289,00
44.	84131486468-25	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	11,0000	289,00	3 179,00
45.	84131486468-26	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	11,0000	289,00	3 179,00
46.	84131486468-27	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	14,0000	350,00	4 900,00
47.	84131486468-28	Оповещатель свето-звуковой красный 230B 50dB, ED16-22BMS	buc	2,0000	180,00	360,00
48.	84131486468-29	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	150,00	150,00
49.	84131486468-30	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22	buc	1,0000	150,00	150,00
50.	84131486468-31	Блок питания стабилизированныйб 230/24В 90Вт DR-M-100W-24	buc	1,0000	650,00	650,00
51.	84131486468-32	Источник бесперебойного питания , 24В .15Вт6 3,6Ач UDRLi-DC15W	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52.	84131486468-33	Программируемый логический контроллер 8DI 8DO, RS485 Modbus RTU, 100Base-T Modbus TCP,24В 5Вт F100-16-R	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
53.	84131486468-34	Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 16DI , EMF-D-16X	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
54.	84131486468-35	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	3,0000	2 666,60	7 999,80
55.	84131486468-36	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,	buc	11,0000	350,00	3 850,00
56.	84131486468-37	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	11,0000	650,00	7 150,00
57.	84131486468-38	Termostat de camera pe perete RT100	buc	6,0000	360,00	2 160,00
58.	8413564484-13	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	150,0000	19,08	2 862,00
59.	8413564484-14	Cablu KBBГ 7x0.75mm	m	220,0000	89,00	19 580,00
60.	8413564484-15	Труба гибкая огнестойкая не выделяющая галогенов d=25mm FRHF-25	m	260,0000	36,00	9 360,00
Total materiale de construcții						101 552,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9800	350,00	1 043,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,1000	10,00	111,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	11,1000	10,00	111,00

		(16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,0800	10,00	410,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,1500	40,00	686,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6100	15,00	24,15
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,5840	18,00	226,51
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9400	250,00	735,00
		Total utilaje de construcții				3 379,50

Total	lei	143 581,06
TVA	20,00 %	28 716,21

Total deviz:

172 297,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			705,06 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,36 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	56,00	1,96
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 450,60 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	70,00	5,60
	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	0,2000	70,00	14,00
4	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,07 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	10-08-003-03	Controlor	buc			356,86 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	22,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	11-04-008-01	Module, masa, kg, pina la: 5	buc			74,60 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			602,32

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KII101				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			240,08 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	250,00	15,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
9	10-08-003-04	Termostat	buc			356,20 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	70,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
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			2 744,86 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 201,80

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,49
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
12	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			26,21 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	21,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	70,00	3,50
	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	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
13	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m			19,08 0,00
	8413564484-13	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	1,0000	19,08	19,08
14	3350003012-05	Cablu KBBГ 7x0.75mm	m			89,00 0,00
	8413564484-14	Cablu KBBГ 7x0.75mm	m	1,0000	89,00	89,00
15	441000-1690	Труба гибкая огнестойкая не выделяющая галогенов d=25mm FRHF-25	m			36,00 0,00
	8413564484-15	Труба гибкая огнестойкая не выделяющая галогенов d=25mm FRHF-25	m	1,0000	36,00	36,00
		2. Utilaj				
16	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ППНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250	buc			1 800,00 0,00
	84131486468-16	Dulap de distributie suspendat ППНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
17	336019-144	Priza modulara cu contact de impamintare PDE-47 (56lei 05.08.2025 panglight.md)	buc			36,00 0,00
	84131486468-17	Priza modulara cu contact de impamintare PDE-47 (56lei 05.08.2025 panglight.md)	buc	1,0000	36,00	36,00
18	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc			89,00 0,00
	84131486468-18	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	1,0000	89,00	89,00
19	5550278-031	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-63/1/5C	buc			89,00 0,00
	84131486468-19	Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-63/1/5C	buc	1,0000	89,00	89,00
20	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc			320,00 0,00
	84131486468-20	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	1,0000	320,00	320,00
21	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки ,	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
		NO d22mm BA31				0,00
	84131486468-21	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	1,0000	29,00	29,00
22	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc			650,00
						0,00
	84131486468-22	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	650,00	650,00
23	33800015-49	Lampa de semnalizare LED, 24B albastra, d22mm BV66	buc			89,00
						0,00
	84131486468-23	Lampa de semnalizare LED, 24B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	89,00	89,00
24	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc			289,00
						0,00
	84131486468-24	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	289,00	289,00
25	33800015-39	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc			289,00
						0,00
	84131486468-25	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	1,0000	289,00	289,00
26	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc			289,00
						0,00
	84131486468-26	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	1,0000	289,00	289,00
27	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc			350,00
						0,00
	84131486468-27	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	1,0000	350,00	350,00
28	3340107-167	Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc			180,00
						0,00
	84131486468-28	Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	1,0000	180,00	180,00
29	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , PП22/4	buc			150,00
						0,00
	84131486468-29	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , PП22/4	buc	1,0000	150,00	150,00
30	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , PП22	buc			150,00
						0,00
	84131486468-30	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , PП22	buc	1,0000	150,00	150,00
31	3340009-0246	Блок питания стабилизированныйб 230/24В 90Вт DR-M-100W-24	buc			650,00
						0,00
	84131486468-31	Блок питания стабилизированныйб 230/24В 90Вт DR-M-100W-24	buc	1,0000	650,00	650,00
32	3340009-244	Источник бесперебойного питания , 24В .15Втб 3,6Ач UDRLi-DC15W	buc			1 700,00
						0,00
	84131486468-32	Источник бесперебойного питания , 24В .15Втб 3,6Ач UDRLi-DC15W	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
33	3380118-27	Программируемый логический контроллер 8DI 8DO, RS485 Modbus RTU, 100Base-T Modbus TCP,24В 5Вт F100-16-R	buc			3 800,00
						0,00
	84131486468-33	Программируемый логический контроллер 8DI 8DO, RS485 Modbus RTU, 100Base-T Modbus TCP,24В 5Вт F100-16-R	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
34	33800031-16	Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 16DI , EMF-D-16X	buc			3 200,00
						0,00
	84131486468-34	Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 16DI , EMF-D-16X	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc			2 666,60 0,00
	84131486468-35	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	1,0000	2 666,60	2 666,60
36	3381016-042	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,	buc			350,00 0,00
	84131486468-36	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,	buc	1,0000	350,00	350,00
37	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			650,00 0,00
	84131486468-37	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	650,00	650,00
38	33800965	Termostat de camera pe perete RT100	buc			360,00 0,00
	84131486468-38	Termostat de camera pe perete RT100	buc	1,0000	360,00	360,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 68 204,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Rețele de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,0000	364,45 350,00	364,45 350,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,0000	364,45 350,00	364,45 350,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	1,0000	364,45 350,00	364,45 350,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,0000	546,00 392,70	546,00 392,70
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,0000	74,60 72,10	223,80 216,30
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,07 350,00	353,07 350,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	1,0000	70,36 70,00	70,36 70,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0400	1 723,75 1 176,00	68,95 47,04
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,1000	2 186,60 1 666,00	218,66 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0050	3 786,00 3 318,00	18,93 16,59
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0100	3 703,00 3 290,00	37,03 32,90
16	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	0,0800	1 497,00 1 140,25	119,76 91,22
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,1700	570,35 392,71	96,96 66,76
18	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	0,0800	1 700,88 1 232,00	136,07 98,56
19	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0100	1 725,00 1 176,00	17,25 11,76
20	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,0000	617,17 574,00	617,17 574,00
21	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0010	28 700,00 4 350,00	28,70 4,35
23	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
24	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
25	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,0000	9,20 0,00	230,00 0,00
26	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
27	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
28	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
29	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
31	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00 0,00	44,50 0,00
32	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС ТА-ГН 80x40	buc	4,0000	117,00 0,00	468,00 0,00
33	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
34	333720011-1	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
35	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	18,00 0,00	18,00 0,00
36	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
37	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				6 623,56 3 888,78
		1.2. Reteua de telefonie				
38	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
39	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
40	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	1,0000	519,02 504,00	519,02 504,00
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,0000	70,36 70,00	70,36 70,00
42	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	1,0000	21,72 21,70	21,72 21,70
43	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0100	1 725,00 1 176,00	17,25 11,76
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	2 186,80 1 666,00	109,34 83,30
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,1200	570,42 392,67	68,45 47,12

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
46	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	112,00 0,00	112,00 0,00
47	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	37,00 0,00	37,00 0,00
48	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
49	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	4,00 0,00	4,00 0,00
50	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
51	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,0000	11,00 0,00	132,00 0,00
52	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 757,14 1 017,88
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	2,0000	140,00 140,00	280,00 280,00
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,0000	353,07 350,00	706,14 700,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				986,14 980,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
55	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,0000	647,08 534,10	647,08 534,10
56	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,07 350,00	353,07 350,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 000,15 884,10
		<i>Total</i>	lei			10 366,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 624,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			168,76
		<i>Total</i>	100,00 +			12 160,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 385,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 546,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			621,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 167,96 6 770,76
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
57	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
58	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
59	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00 0,00	496,00 0,00
60	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 149,00 0,00	1 149,00 0,00
61	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
62	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
63	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	409,00 0,00	409,00 0,00
64	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
65	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,0000	2 307,50 0,00	6 922,50 0,00
66	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
67	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
68	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
69	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inclusiv salariu				36 966,50
		2.2. Reteua de telefonie				
70	33700217-	Suport rack pentru reglete 19" de	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	tip: Cabeus FM-15-3U			0,00	0,00
71	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				600,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
72	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				2 000,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
74	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
75	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				900,00
		<i>Total</i>	lei			40 466,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			202,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 668,83

		Total	lei	56 836,79
		TVA	20,00 %	11 367,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 204,15 6 770,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 68 204,15 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	96,7253	70,00	6 770,76
		Total manopera				6 770,76

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,0800	56,00	4,48
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0390	65,00	2,53
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	19,00	0,02
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0095	56,00	0,54
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	22,00	0,44
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0012	12,00	0,01
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0270	56,00	1,51
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,0430	12,00	0,52
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,50	15,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0600	12,50	25,75
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0172	40,00	0,70
13.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	5 200,00	10,40
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6000	19,00	11,40
15.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	70,00	1,40
16.	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0160	21,00	42,34
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0899	350,00	31,47
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2320	25,00	5,80
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,5380	1,50	5,31
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	2,50	15,30
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0077	100,00	0,77
24.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	150,00	3,00
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0145	250,00	3,62
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3590	64,00	22,98
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0066	21,00	0,14
28.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0612	250,00	15,30
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0020	50,00	0,10
30.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0204	150,00	3,06
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,3940	70,00	27,58

32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0538	70,00	3,77
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,12
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0904	70,00	6,32
35.	68468448-23	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	115,00	115,00
36.	68468448-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	4,0000	5,00	20,00
37.	68468448-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	50,00	100,00
38.	68468448-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,0000	150,00	300,00
39.	68468448-28	Conector optic	buc	1,0000	36,00	36,00
40.	68468448-29	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	250,00	500,00
41.	68468448-30	Teava ПІВХ d=20mm	m	15,0000	20,00	300,00
42.	68468448-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00	44,50
43.	68468448-32	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС ТА-GN 80x40	buc	4,0000	117,00	468,00
44.	68468448-33	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	18,00	18,00
45.	68468448-34	Unghi intern 80x40mm, de tipul NІAV 80x40	buc	1,0000	18,00	18,00
46.	68468448-352	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	18,00	18,00
47.	68468448-36	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	60,00	60,00
48.	68468448-37	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,0000	150,00	150,00
49.	68468448-51	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,0000	11,00	132,00
50.	8515468484-57	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
51.	8515468484-58	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
52.	8515468484-59	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00	496,00
53.	8515468484-60	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
54.	8515468484-61	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
55.	8515468484-62	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
56.	8515468484-63	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	409,00	409,00
57.	8515468484-64	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	890,00	890,00
58.	8515468484-65	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	3,0000	2 307,50	6 922,50
59.	8515468484-66	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
60.	8515468484-67	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61.	8515468484-68	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
62.	8515468484-69	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	650,00	650,00
63.	8515468484-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	250,00	250,00
64.	8515468484-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	350,00	350,00
65.	8515468484-72	Ceasuri autonome de perete	buc	2,0000	350,00	700,00
66.	8515468484-73	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
67.	8515468484-74	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00	250,00
68.	8515468484-75	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	650,00	650,00
69.	8641316486-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	25,0000	9,20	230,00
70.	9841654648-46	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	112,00	112,00

71.	9841654648-47	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	37,00	37,00
72.	9841654648-48	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	36,00	36,00
73.	9841654648-49	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	4,00	4,00
74.	9841654648-50	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,0000	250,00	250,00
Total materiale de construcții						43 841,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0546	350,00	19,12
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3344	10,00	3,34
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3344	10,00	3,34
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3700	10,00	23,70
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4541	40,00	18,16
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4864	15,00	7,30
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5200	15,00	7,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2124	18,00	21,83
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0246	250,00	6,16
Total utilaje de construcții						221,05

Total	lei	56 836,79
TVA	20,00 %	11 367,36

Total deviz:

68 204,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			364,45 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	12,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	19,00	3,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	64,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			364,45 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	12,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	19,00	3,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	64,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			364,45 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	12,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	19,00	3,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	64,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			546,00

1	2	3	4	5	6	7
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			74,60
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,07
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,36
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	70,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	70,00	0,07
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 723,75
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	70,00	5,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	21,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			2 186,60
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,10
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 786,00
						3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,50	124,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 703,00
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	150,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,00
16	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			1 497,00 1 140,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,25
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,50
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			570,35 392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,82
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,41
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,47
18	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			1 700,88 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	21,00	214,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	70,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	10,00	41,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	10,00	41,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
19	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 725,00 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	70,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	21,00	2,00
	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	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	3,00
20	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			617,17 574,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	70,00	574,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	22,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite,	m3	0,0010	5 200,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	70,00	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	70,00	1,40
21	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 700,00
						4 350,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 350,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 510,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	600,00
23	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			115,00
						0,00
	68468448-23	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	115,00	115,00
24	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			5,00
						0,00
	68468448-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	5,00	5,00
25	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			9,20
						0,00
	8641316486-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	9,20	9,20
26	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			50,00
						0,00
	68468448-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	50,00	50,00
27	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			150,00
						0,00
	68468448-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	150,00	150,00
28	336033-08	Conector optic	buc			36,00
						0,00
	68468448-28	Conector optic	buc	1,0000	36,00	36,00
29	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			250,00
						0,00
	68468448-29	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	250,00	250,00
30	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m			20,00
						0,00
	68468448-30	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
31	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			89,00
						0,00
	68468448-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	89,00	89,00
32	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc			117,00
						0,00
	68468448-32	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	117,00	117,00
33	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			18,00
						0,00
	68468448-33	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	18,00	18,00
34	333720011-1	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			18,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	68468448-34	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	18,00	18,00
35	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			18,00 0,00
	68468448-352	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	18,00	18,00
36	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			60,00 0,00
	68468448-36	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	60,00	60,00
37	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set			150,00 0,00
	68468448-37	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,0000	150,00	150,00
		1.2. Reteua de telefonie				
38	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
39	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
40	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			519,02 504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	22,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,50	2,50
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	70,00	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	21,00	4,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	70,00	0,70
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,36 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	70,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	70,00	0,07
42	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			21,72 21,70
	1	Muncitor	h-om	0,3100	70,00	21,70
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	19,00	0,02
43	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 725,00 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	70,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	21,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 186,80 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,20
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			570,42 392,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
46	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			112,00 0,00
	9841654648-46	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	112,00	112,00
47	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			37,00 0,00
	9841654648-47	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	37,00	37,00
48	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			36,00 0,00
	9841654648-48	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	36,00	36,00
49	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			4,00 0,00
	9841654648-49	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	4,00	4,00
50	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			250,00 0,00
	9841654648-50	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,0000	250,00	250,00
51	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			11,00 0,00
	68468448-51	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	11,00	11,00
52	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			20,00 0,00
	68468448-30	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
53	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
54	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,07 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		1.4. Sistemul de translare radio				
55	10-04-065-03	Difuzor	buc			647,08

1	2	3	4	5	6	7
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	65,00	1,62
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	12,00	0,18
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	64,00	13,38
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	70,00	1,75
	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	70,00	1,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00
56	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,07
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
57	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			1 400,00
						0,00
	8515468484-57	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
58	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			1 350,00
						0,00
	8515468484-58	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
59	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			496,00
						0,00
	8515468484-59	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00	496,00
60	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			1 149,00
						0,00
	8515468484-60	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
61	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 350,00
						0,00
	8515468484-61	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
62	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			150,00
						0,00
	8515468484-62	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
63	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			409,00
						0,00
	8515468484-63	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	409,00	409,00
64	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			890,00
						0,00
	8515468484-64	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	890,00	890,00
65	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 307,50
						0,00
	8515468484-65	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 307,50	2 307,50
66	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			6 000,00
						0,00
	8515468484-66	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
67	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8515468484-67	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
68	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			15 000,00 0,00
	8515468484-68	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
69	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			650,00 0,00
	8515468484-69	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	650,00	650,00
		2.2. Reteua de telefonie				
70	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			250,00 0,00
	8515468484-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	250,00	250,00
71	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			350,00 0,00
	8515468484-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
72	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			350,00 0,00
	8515468484-72	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	350,00	350,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			650,00 0,00
	8515468484-73	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	650,00	650,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
74	33701214-3	Dinamic FM	buc			250,00 0,00
	8515468484-74	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00	250,00
75	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			650,00 0,00
	8515468484-75	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	650,00	650,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.