

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructii beton armat (comp C)

Valoarea de deviz 176 868,62 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	2,2500	787,42 0,00	1 771,70 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	383,0000	5,80 0,00	2 221,50 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	2,1000	787,50 0,00	1 653,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	243,1000	5,80 0,00	1 410,00 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	0,6200	2 322,98 13,32	1 440,25 8,26

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	1,4300	381,57 0,00	545,65 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,4300	1 333,38 211,42	1 906,73 302,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 949,58 310,59
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie Fm1 (9 buc)				
8	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 C15	m3	16,2000	2 098,93 308,00	34 002,69 4 989,60
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,5000	148,08 84,00	8 514,63 4 830,00
10	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	46,8000	21,44 5,53	1 003,50 258,79
11	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	377,6400	20,32 4,41	7 674,63 1 665,44
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	118,8000	14,70 14,70	1 746,36 1 746,36

1	2	3	4	5	6	7
13		Ancer 1.1 M24x1100 C235	buc	36,0000	240,00 0,00	8 640,00 0,00
		Total Fundatie Fm1 (9 buc) Inclusiv salariu				61 581,81 13 490,19
		2.2. Fundament Fm2 (6 buc)				
14	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 C15	m3	3,6000	2 098,78 308,00	7 555,60 1 108,80
15	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	60,0000	148,08 84,00	8 884,80 5 040,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	600,8400	47,32 14,70	28 432,06 8 832,32
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,6000	1 068,08 450,80	640,85 270,48
		Total Fundament Fm2 (6 buc) Inclusiv salariu				45 513,31 15 251,60
		Total Fundatii Inclusiv salariu				107 095,12 28 741,79

	Total	lei	118 044,70
	Fondul social	24,00 %	6 972,57
	Transportarea materialelor	5,00 %	3 820,60
	Total	100,00 +	128 837,87
	Cheltuieli de regie	10,00 %	12 883,79
	Total	100,00 +	141 721,66
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 668,86
	Total	100,00 +	147 390,52
	TVA	20,00 %	29 478,10
			176 868,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 052,38

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 C)

Valoarea de deviz 176 868,62 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.	7123010010200	Betonist	h-om	79,200	70,00	5 544,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,791	70,00	1 805,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,375	70,00	8 636,25
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,864	70,00	270,48
5.	7212030022700	Sudor	h-om	7,196	70,00	503,72
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	136,732	70,00	9 571,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,319	70,00	302,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,557	70,00	2 418,99
						29 052,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,013	7,00	63,09
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,585	12,00	7,02
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,059	5 200,00	306,80
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,411	5 200,00	2 137,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	63,666	1,50	95,50
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,750	320,00	3 760,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,170	32,00	37,44
8.	2320187315789	Decofrol	kg	14,100	36,00	507,60
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,680	46,00	215,28
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,340	42,20	98,75
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,330	36,00	11,88
12.	2663102100000-8	Beton C15	m3	20,599	1 625,00	33 473,37
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,970	15,10	724,35
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	387,081	15,10	5 844,92
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,008	21,00	126,17
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,875	21,00	123,38
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,244	21,00	89,13
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	600,840	32,00	19 226,88
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,400	20,00	188,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,004	56,00	168,22
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,250	10,00	352,50
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,250	0,80	28,20
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,588	46,00	27,05
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,525	28,00	98,70
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,807	3,20	15,38

26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,009	20,00	40,18
27.	4100126202818	Apa	m3	0,248	20,00	4,96
28.	987415646848-13	Ancer 1.1 M24x1100 C235	buc	36,000	240,00	8 640,00
Total materiale de construcții						76 411,95

Utilaje de construcții:

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,348	300,00	1 604,40
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,787	350,00	3 425,45
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,800	350,00	280,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,559	350,00	545,65
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,880	18,00	213,84
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,950	350,00	1 732,50
7.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,500	60,00	90,00
8.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,538	60,00	92,28
9.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,513	250,00	378,25
10.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,069	250,00	17,25
11.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,265	450,00	569,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,526	250,00	3 631,50
Total utilaje de construcții						12 580,37

Total	lei	118 044,70
Fondul social	24,00 %	6 972,57
Transportarea materialelor	5,00 %	3 820,60
Total	100,00 +	128 837,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	12 883,79
Total	100,00 +	141 721,66
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 668,86
Total	100,00 +	147 390,52
TVA	20,00 %	29 478,10

Total deviz:

176 868,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			787,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,42
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			2 322,98 13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,82
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,08
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,15
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,16
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,61
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			381,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
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			1 333,38 211,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,96
		2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Fundatie Fm1 (9 buc)				
8	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 C15	m3			2 098,93 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-8	Beton C15	m3	1,0250	1 625,00	1 690,60
	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
9	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			148,08 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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	18,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
10	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			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
11	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			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
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,70 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
13		Ancer 1.1 M24x1100 C235	buc			240,00 0,00
	987415646848-13	Ancer 1.1 M24x1100 C235	buc	1,0000	240,00	240,00
		2.2. Fundament Fm2 (6 buc)				
14	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 C15	m3			2 098,78 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-8	Beton C15	m3	1,0250	1 625,00	1 690,45
	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
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			148,08

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,32 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice	t			1 068,08 450,80
	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

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Construcții metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 1 291 486,85 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. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Stilp metalic Sm1 (9 buc)	t	3,4300	35 705,03 2 800,00	122 468,26 9 604,00
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda portanta Gm1	t	1,6580	35 705,11 2 800,00	59 199,08 4 642,40
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda de acoperis G1	t	14,2130	35 705,06 2 800,00	507 476,03 39 796,40
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (corniere)	kg	3 157,2000	47,32 14,70	149 400,61 46 410,84
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport M1,M2, M3, M4, M5, M6)	kg	177,6000	47,32 14,70	8 404,15 2 610,72

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de legatura D1, D2, D3, D4, D5)	kg	87,6000	47,32 14,70	4 145,29 1 287,72
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	22,6400	1 068,08 450,80	24 181,36 10 206,14
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				875 274,78 114 558,22

	Total	lei	875 274,78
	Fondul social	24,00 %	27 493,97
	Transportarea materialelor	5,00 %	37 999,64
	Total	100,00 +	940 768,39
	Cheltuieli de regie	10,00 %	94 076,84
	Total	100,00 +	1 034 845,23
	Beneficiu de deviz	4,00 %	41 393,81
	Total	100,00 +	1 076 239,04
	TVA	20,00 %	215 247,81
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 291 486,85 114 558,22

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 1 291 486,85 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.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	145,802	70,00	10 206,14
2.	7212030022700	Sudor	h-om	34,224	70,00	2 395,68
3.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	675,535	70,00	47 287,45
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	650,256	70,00	45 517,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,729	70,00	9 151,03
		Total manopera				114 558,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,336	7,00	359,36
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,074	12,00	264,89
3.	2320166200676	White spirit	kg	44,148	32,00	1 412,74
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,930	25,00	48,25
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,255	28,00	35,13
6.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	176,592	46,00	8 123,23
7.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	88,296	42,20	3 726,09
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	12,452	36,00	448,27
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,224	21,00	718,71
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 461,002	32,00	110 752,06
11.	2811106301200	Elemente metalice	kg	19 687,020	32,00	629 984,64
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,112	56,00	958,28
13.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,686	56,00	486,42
14.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	125,456	20,00	2 509,12
15.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	125,456	0,20	25,10
16.	2874115883700	Saiba M 20	buc	125,456	0,20	25,10
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,066	3,20	115,42
		Total materiale de constructii				759 992,81

Utilaje de constructii:

1.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,895	250,00	723,75
		Total utilaje de constructii				723,75

Total	lei	875 274,78
Fondul social	24,00 %	27 493,97
Transportarea materialelor	5,00 %	37 999,64

Total	100,00 +	940 768,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	94 076,84
Total	100,00 +	1 034 845,23
Beneficiu de deviz	4,00 %	41 393,81
Total	100,00 +	1 076 239,04
TVA	20,00 %	215 247,81

Total deviz:

1 291 486,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Stilp metalic Sm1 (9 buc)	t			35 705,03 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	32,00	32 640,00
	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	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,46
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda portanta Gm1	t			35 705,11 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	32,00	32 640,00
	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	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,55
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda de acoperis G1	t			35 705,06 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	32,00	32 640,00
	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	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (corniere)	kg			47,32 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

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (suport M1,M2, M3, M4, M5, M6)	kg			47,32 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	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 (Elemente de legatura D1, D2, D3, D4, D5)	kg			47,32 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
7	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			1 068,08 ----- 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

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 954 597,95 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. Tavan suspendat				
1	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. Tavan suspendat tabla profilata H-35, culoare alba RAL-9003	m2	486,0000	347,24 84,00	168 757,32 40 824,00
		Total Tavan suspendat Inclusiv salariu				168 757,32 40 824,00
		2. Acoperisul				
2	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 profilata H57	m2	488,0000	395,54 84,00	193 022,18 40 992,00
		Total Acoperisul				193 022,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 992,00
		3. Sistema de scurgere				
3	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m / jgheab 570*160 (h)	m	27,0000	242,12 77,00	6 537,22 2 079,00
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / D160 mm din PVC	m	16,0000	263,55 24,50	4 216,83 392,00
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				10 754,05 2 471,00
		4. Pardoseala				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	42,6000	510,50 69,30	21 747,30 2 952,18
6	IzF04J1 aplicativ	Folie pvc	m2	284,0000	14,37 1,40	4 080,80 397,60
7	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (200 mm)	m2	284,0000	232,96 63,00	66 161,35 17 892,00
8	CG22A5 k=10	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	284,0000	173,56 7,00	49 291,75 1 988,00
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150 *150 D-4,0mm	kg	383,4000	33,24 2,10	12 745,93 805,14
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				154 027,13 24 034,92
		5. Finisari exterioare				
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2	73,0000	347,24	25 348,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 profilata H-35, RAL-7016			84,00	6 132,00
11	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Placaj compozit din aluminiu RAL 7016	m2	87,0000	824,54 63,00	71 734,98 5 481,00
12	IzE06C	Captuseli din tabla de otel inoxidabil la socluri si fundatii, cu grosimea tablei de 2,0 mm / Protectie INOX 2 mm pe conturul insulei (для защиты контура островка на АЗС)	m2	17,5000	915,91 331,10	16 028,44 5 794,25
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				113 111,64 17 407,25

		Total	lei	639 672,32
		Fondul social	24,00 %	30 175,00
		Transportarea materialelor	5,00 %	25 518,33
		Total	100,00 +	695 365,65
		Cheltuieli de regie	10,00 %	69 536,56
		Total	100,00 +	764 902,21
		Beneficiu de deviz	4,00 %	30 596,08
		Total	100,00 +	795 498,29
		TVA	20,00 %	159 099,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		954 597,95 125 729,17

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 954 597,95 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	227,200	70,00	15 904,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,585	70,00	670,95
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,680	70,00	397,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,700	70,00	49,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	26,775	70,00	1 874,25
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 181,600	70,00	82 712,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,300	70,00	3 871,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,300	70,00	5 481,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,174	70,00	2 952,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,817	70,00	11 817,19
		Total manopera				125 729,17

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	48,990	360,00	17 636,40
2.	2010237318750	Distantieri	buc	115,020	1,50	172,53
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,380	25,00	59,50
4.	2413217300010	Cleme	buc	8,160	42,00	342,72
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,488	28,00	41,66
6.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	109,935	19,00	2 088,76
7.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	243,600	2,30	560,28
8.	2663102100001-7	Beton C16/20	m3	29,110	1 625,00	47 303,75
9.	2663102100910-8	Beton C16/20	m3	29,110	1 625,00	47 303,75
10.	2682132601626-6	Folie pvc	m2	306,720	12,00	3 680,64
11.	2710403603774	Tabla inox. din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	281,033	33,00	9 274,09
12.	2710403642000-1	Tabla profilata H-35, culoare alba RAL-9003	m2	586,845	172,00	100 937,34
13.	2710403642000-10	Tabla profilata H-35, RAL-7016	m2	88,147	172,00	15 161,28
14.	2710403642000-2	Tabla profilata H57	m2	589,260	212,00	124 923,12
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	61,182	33,00	2 019,01
16.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	659,610	33,00	21 767,13
17.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,006	27,00	135,16
18.	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass D160 mm din PVC	m	17,136	67,00	1 148,11
19.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,396	15,10	96,58

20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,917	15,10	28,95
21.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	357,289	21,00	7 503,07
22.	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	22,295	18,00	401,31
23.	2732103646070-11	Placaj compozit din aluminiu RAL 7016	m2	96,570	650,00	62 770,50
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,834	21,00	80,51
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,669	70,00	116,83
26.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,391	60,00	83,46
27.	2873122004100-9	Plase sudate VR 150 *150 D-4,0mm	kg	387,234	29,90	11 578,30
28.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	4,900	56,00	274,40
29.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	3,272	56,00	183,23
30.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,080	215,00	877,20
31.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 496,750	2,00	10 993,50
32.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	243,600	3,50	852,60
33.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 801,250	2,80	16 243,50
34.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,080	47,00	191,76
35.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,160	89,00	726,24
36.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,080	89,00	363,12
37.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,080	42,00	171,36
38.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	41,715	48,00	2 002,32
39.	4100126202818	Apa	m3	13,632	20,00	272,64
		Total materiale de construcții				510 366,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,892	40,00	715,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,946	40,00	357,84
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,142	18,00	2,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,710	350,00	1 298,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,944	18,00	935,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,568	350,00	198,80
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,704	40,00	68,16
		Total utilaje de construcții				3 576,54

Total	lei	639 672,32
Fondul social	24,00 %	30 175,00
Transportarea materialelor	5,00 %	25 518,33
Total	100,00 +	695 365,65
Cheltuieli de regie	10,00 %	69 536,56
Total	100,00 +	764 902,21
Beneficiu de deviz	4,00 %	30 596,08
Total	100,00 +	795 498,29
TVA	20,00 %	159 099,66

Total deviz:

954 597,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tavan suspendat				
1	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. Tavan suspendat tabla profilata H-35, culoare alba RAL-9003	m2			347,24 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000-1	Tabla profilata H-35, culoare alba RAL-9003	m2	1,1500	172,00	207,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,80	14,70
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	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
		2. Acoperisul				
2	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 profilata H57	m2			395,54 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000-2	Tabla profilata H57	m2	1,1500	212,00	255,99
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,80	14,70
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	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
		3. Sistema de scurgere				
3	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m / jgheab 570*160 (h)	m			242,12 77,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	33,00	74,78
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	15,10	3,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	48,00	74,16
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	27,00	5,01
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	60,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	70,00	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / D160 mm din PVC	m			263,55 ----- 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726-4	Burlan rotund prefabricat tip brass D160 mm din PVC	m	1,0500	67,00	71,76
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	89,00	45,39
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	215,00	54,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,00	11,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		4. Pardoseala				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			510,50 ----- 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
	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
6	IzF04J1 aplicativ	Folie pvc	m2			14,37 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-6	Folie pvc	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
7	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (200 mm)	m2			232,96 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-7	Beton C16/20	m3	0,1025	1 625,00	166,56
	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
8	CG22A5 k=10	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			173,56 ----- 7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	7,00
	2663102100910-8	Beton C16/20	m3	0,01025	1 625,00	166,56
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 150 *150 D-4,0mm	kg			33,24 ----- 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
	2873122004100-9	Plase sudate VR 150 *150 D-4,0mm	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
		5. Finisari exterioare				
10	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 profilata H-35, RAL-7016	m2			347,24 ----- 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000-10	Tabla profilata H-35, RAL-7016	m2	1,1500	172,00	207,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,80	14,70
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	19,00	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
11	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Placaj compozit din aluminiu RAL 7016	m2			824,54 ----- 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070-11	Placaj compozit din aluminiu RAL 7016	m2	1,1100	650,00	721,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	2,80	9,80
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	3,50	9,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,30	6,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
12	IzE06C	Captuseli din tabla de otel inoxidabil la socluri si fundatii, cu grosimea tablei de 2,0 mm / Protectie INOX 2 mm pe conturul insulei (для защиты контура островка на А3С)	m2			915,91 ----- 331,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,1600	70,00	221,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	1,2740	18,00	22,93
	2710403603774	Tabla inox. din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	16,0590	33,00	529,95
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,2800	56,00	15,68
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,1870	56,00	10,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1360	25,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0850	28,00	2,38

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Platforma pentru autocisterna (2.3.d) Construcții beton armat (comp C)

Valoarea de deviz 1 865 823,10 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 terasament				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	45,9300	787,50 0,00	36 170,05 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	7 808,0000	5,80 0,00	45 286,50 0,00
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele și pernei de pământ)	100 m3	13,4000	787,50 0,00	10 552,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	3 026,0000	5,80 0,00	17 550,75 0,00
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip / umplutura cu nisip	m3	515,0000	391,20 42,70	201 468,00 21 990,50

1	2	3	4	5	6	7
6	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	11,7900	<u>2 322,81</u> 13,30	<u>27 385,93</u> 156,80
7	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	13,4000	<u>381,50</u> 0,00	<u>5 112,10</u> 0,00
8	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	13,4000	<u>1 333,40</u> 211,40	<u>17 867,56</u> 2 832,76
9	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	25,9300	<u>787,51</u> 0,00	<u>20 420,05</u> 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 408,0000	<u>14,28</u> 0,00	<u>62 924,25</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				444 737,69 24 980,06
		2. Suportul de fund Sf1				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	25,5000	<u>1 860,28</u> 315,00	<u>47 437,07</u> 8 032,50
12	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,	m3	121,0000	<u>2 072,92</u> 308,00	<u>250 823,92</u> 37 268,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C15				
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	551,5500	21,44 5,53	11 826,57 3 050,04
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	4 686,6000	20,32 4,41	95 243,38 20 667,85
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	20,0000	148,08 84,00	2 961,60 1 680,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m ²	320,0000	133,88 66,50	42 841,60 21 280,00
17	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C8/10 cu înclinatie de 130...70 mm	m ³	24,3000	1 860,29 315,00	45 205,15 7 654,50
18	CF16B	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm / pardoseli	m ²	243,0000	355,96 77,00	86 499,24 18 711,00
19	CF16B	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm / pereți interior	m ²	260,0000	355,97 77,00	92 551,08 20 020,00
20	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald	m ²	145,0000	57,94	8 401,64

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc / pereti exter			7,00	1 015,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / canal pentru drenaj	kg	718,6000	47,32 14,70	34 004,59 10 563,42
22	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	0,7190	1 068,00 450,76	767,89 324,10
		Total Suportul de fund Sf1 Inclusiv salariu				718 563,73 150 266,41
		3. Acumulator de scurgeri M1, capacul tevei de control M2				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Acumulator de scurgeri M1, capacul tevei de control M2	kg	413,0000	47,32 14,70	19 543,41 6 071,10
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,4130	1 068,09 450,85	441,12 186,20
25	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si	m	35,1000	747,41 61,60	26 234,21 2 162,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400 mm teava de control de azbociment d400 mm				
		Total Acumulator de scurgeri M1, capacul tevei de control M2 Inklusiv salariu				46 218,74 8 419,46
		4. Platforma AC (poz.2.3.d)				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 /M200/, fintina de scurgere	m3	0,4000	2 072,35 308,00	828,94 123,20
27	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	2,5000	136,48 66,50	341,21 166,25
28	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 C15 /M200/, fintina de scurgere	m3	20,0000	2 072,89 308,00	41 457,80 6 160,00
29	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	12,0000	148,08 84,00	1 776,96 1 008,00
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	789,0000	20,32 4,41	16 034,45 3 479,49
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / rama si grila metalica	kg	91,3000	47,32 14,70	4 320,39 1 342,11
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0900	1 068,44	96,16

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice			451,11	40,60
		Total Platforma AC (poz.2.3.d) Inclusiv salariu				64 855,91 12 319,65

		Total	lei	1 274 376,07
		Fondul social	24,00 %	47 036,54
		Transportarea materialelor	5,00 %	37 724,27
		Total	100,00 +	1 359 136,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	135 913,69
		Total	100,00 +	1 495 050,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %	59 802,02
		Total	100,00 +	1 554 852,59
		TVA	20,00 %	310 970,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 865 823,10 195 985,58

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 № 4
Platforma pentru autocisterna (2.3.d) Constructii beton armat (comp C)**

Valoarea de deviz 1 865 823,10 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.	7122050013400	Zidar	h-om	452,700	70,00	31 689,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	757,330	70,00	53 013,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	364,426	70,00	25 509,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	241,875	70,00	16 931,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,600	70,00	2 352,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,500	70,00	1 015,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,888	70,00	2 162,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,870	70,00	550,90
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,229	70,00	856,03
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	232,351	70,00	16 264,57
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,468	70,00	2 832,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,407	70,00	20 818,49
13.	9312040019600	Sapator	h-om	314,150	70,00	21 990,50
		Total manopera				195 985,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,343	7,00	128,40
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,235	340,00	3 139,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	527,875	340,00	179 477,50
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	20,522	340,00	6 977,48
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,192	12,00	14,31
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,500	5 200,00	2 600,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,435	5 200,00	2 262,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,323	5 200,00	1 679,60
9.	2010237318750	Distantieri	buc	904,072	1,50	1 356,11
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,450	320,00	11 344,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	159,500	2,20	350,90
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,072	1 800,00	129,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,382	32,00	76,22
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 333,956	22,00	29 347,03
15.	2320187315789	Decofrol	kg	42,540	36,00	1 531,44
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	232,000	12,50	2 900,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,531	46,00	438,43
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,766	42,20	201,12
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,672	36,00	24,19

20.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	12,124	24,00	290,98
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 470,160	2,10	38 787,34
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	46,400	8,90	412,96
23.	2663102100000-11	Beton C8/10	m3	26,399	1 400,00	36 958,60
24.	2663102100000-12	Beton C15	m3	125,885	1 600,00	201 416,00
25.	2663102100000-17	Beton C8/10	m3	25,157	1 400,00	35 219,80
26.	2663102100000-26	Beton C15	m3	21,223	1 600,00	33 956,80
27.	2665122701000-25	teava de control de azbociment d400 mm	m	36,337	480,00	17 441,76
28.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	12,124	500,00	6 062,00
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	159,500	18,00	2 871,00
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	565,339	15,10	8 536,62
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 612,490	15,10	84 748,60
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,229	21,00	256,81
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,725	21,00	372,22
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,271	21,00	1 265,69
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 222,900	32,00	39 132,80
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,622	20,00	212,44
37.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	2,900	20,00	58,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,115	56,00	342,44
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	106,350	10,00	1 063,50
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	106,350	0,80	85,08
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,773	46,00	81,56
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,635	28,00	297,78
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,783	3,20	31,31
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,538	20,00	510,76
45.	4100126202818	Apa	m3	4,716	20,00	94,32
		Total materiale de constructii				754 485,40

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	90,540	40,00	3 621,60
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,246	18,00	4,43
3.	2922140007000	Macara	h-ut	12,450	350,00	4 357,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,116	300,00	15 034,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	191,836	350,00	67 142,60
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,209	350,00	5 323,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,606	350,00	5 112,10
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,920	16,00	318,72
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,840	18,00	1 527,12
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,739	40,00	189,56
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	90,540	40,00	3 621,60
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	90,540	350,00	31 689,00
13.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	90,540	250,00	22 635,00
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	15,090	25,00	377,25
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,885	350,00	659,75
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,351	250,00	87,75
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,800	350,00	14 630,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	28,532	60,00	1 711,92
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	29,239	60,00	1 754,34
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	28,768	250,00	7 192,00
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,320	250,00	330,00
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	24,052	450,00	10 823,40
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	503,046	250,00	125 761,50
		Total utilaje de constructii				323 905,09

Total	lei	1 274 376,07
Fondul social	24,00 %	47 036,54
Transportarea materialelor	5,00 %	37 724,27
Total	100,00 +	1 359 136,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	135 913,69
Total	100,00 +	1 495 050,57
Beneficiu de deviz	4,00 %	59 802,02
Total	100,00 +	1 554 852,59
TVA	20,00 %	310 970,51

Total deviz:

1 865 823,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			787,50 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
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	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip / umplutura cu nisip	m3			391,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
6	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			2 322,81 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	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,02
	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	451,50
7	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 333,40 211,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv				
	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	1 122,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
10	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		2. Suportul de fund Sf1				
11	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 860,28 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000- 11	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,00	6,40
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			2 072,92 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000- 12	Beton C15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în 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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
15	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,08 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Școabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
16	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			133,88 ----- 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C8/10 cu inclinatie de 130....70 mm	m3			1 860,29 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-17	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,37
	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	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm / pardoseli	m2			355,96 ----- 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	77,11
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	340,00	13,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	340,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,00	58,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	40,00	7,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	350,00	63,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	40,00	7,20
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm / pereti interior	m2			355,97 ----- 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,10	77,11
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	340,00	13,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	340,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,00	58,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	40,00	7,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	350,00	63,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,1800	40,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
20	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc / pereti exter	m2			57,94 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,90	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / canal pentru drenaj	kg			47,32 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
22	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			1 068,00 450,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,79
	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	19,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		3. Acumulator de scurgeri M1, capacul tevei de control M2				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Acumulator de scurgeri M1, capacul tevei de control M2	kg			47,32 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 068,09 450,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,77
	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	19,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,37

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,72
25	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 400 mm teava de control de azbociment d400 mm	m			747,41 ----- 61,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	24,00	8,29
	2665122701000-25	teava de control de azbociment d400 mm	m	1,0250	480,00	496,92
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	500,00	172,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		4. Platforma AC (poz.2.3.d)				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 /M200/, fintina de scurgere	m3			2 072,35 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-26	Beton C15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	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
27	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			136,48 ----- 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	46,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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	6,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	6,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	8,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
28	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 C15 /M200/, fintina de scurgere	m3			2 072,89 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-26	Beton C15	m3	1,0250	1 600,00	1 664,56
	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
29	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			148,08 ----- 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			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
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / rama si grila metalica	kg			47,32 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 068,44 ----- 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 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	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,78

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 Constructii beton armat (comp C)

Valoarea de deviz 241 148,62 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	0,2700	788,15 0,00	212,80 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,9000	5,80 0,00	266,25 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	0,2700	788,15 0,00	212,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,9000	5,80 0,00	318,50 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	100 m3	0,1000	2 322,30 13,30	232,23 1,33

1	2	3	4	5	6	7
		rezerva in groapa de fundatie				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	0,1700	380,88 0,00	64,75 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2700	994,48 617,30	268,51 166,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 575,84 168,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie Fm1 (9 buc)				
8	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier /butobeton	m3	5,5000	1 753,80 259,00	9 645,90 1 424,50
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat / C15 (M200) centura de fundatie Cf1	m3	1,1000	2 098,34 308,00	2 308,17 338,80
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	43,2000	148,10 84,00	6 398,10 3 628,80
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,0000	20,60 4,69	391,45 89,11
12	CC01F1	Armaturi din otel beton B50B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	71,2000	19,90 3,99	1 417,10 284,13

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
		Total Fundatie Fm1 (9 buc) Inclusiv salariu				20 160,72 5 765,34
		Total Fundatii Inclusiv salariu				20 160,72 5 765,34
		3. Carcasa metalica				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Stilp metalic S1, S2, S3	t	0,2090	35 704,74 2 800,00	7 462,29 585,20
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda G1, Gp1, G2, G3	t	0,6010	35 704,91 2 800,00	21 458,65 1 682,80
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (A1, ancoraj d=16mm L=0.2 m.l)	kg	6,3200	47,32 14,70	299,07 92,89
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Fixator-montare M1,M2	kg	23,0000	47,32 14,70	1 088,38 338,10
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t	0,8000	1 068,08 450,80	854,46 360,64
18	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	21,9000	623,11 115,50	13 646,11 2 529,45
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				44 808,96 5 589,08
		4. Groapa de descarcare				
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,1000	2 099,12	8 606,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			308,00	1 262,80
20	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,0000	133,88 66,50	1 338,80 665,00
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,0000	146,10 61,60	876,60 369,60
22	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	10,0000	57,95 7,00	579,49 70,00
		Total Groapa de descarcare Inclusiv salariu				11 401,29 2 367,40
		5. Canal beton armat monolit				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,9000	464,20 63,00	417,78 56,70
24	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	1,6000	2 099,34 308,00	3 358,94 492,80
25	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	m2	22,0000	133,88 66,50	2 945,36 1 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
26	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,0000	23,07 6,93	507,48 152,46
27	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	122,0000	20,90 4,41	2 549,49 538,02
28	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc	20,0000	2 764,42 21,00	55 288,40 420,00
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	15,0000	146,10 61,60	2 191,50 924,00
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	14,0000	57,95 7,00	811,28 98,00
		Total Canal beton armat monolit Inclusiv salariu				68 070,23 4 144,98
		6. Putul de canalizare menajera C1				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	0,2300	2 093,48 315,30	481,50 72,52
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,6600	2 235,33	1 475,32

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			970,98	640,85
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
35	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
36	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
37	AcE13A1	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Detaliu M1	kg	4,0000	47,32 14,70	189,28 58,80
39	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,3000	45,53 17,50	104,71 40,25
40	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,3000	70,64 5,60	162,48 12,88
41	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	5,5000	405,92 91,00	2 232,54 500,50

1	2	3	4	5	6	7
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	5,0000	58,13 7,00	290,63 35,00
		Total Putul de canalizare menajera C1 Inklusiv salariu				8 476,46 1 360,80
		7. Putul de control cu apa rece si calda A1. T3				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	0,2300	2 093,48 315,30	481,50 72,52
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7400	1 605,58 742,00	1 188,13 549,08
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-6 (0,17 m3)	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
47	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
48	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
49	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
50	AcE10A1	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	8,0000	47,32 14,70	378,56 117,60

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Detaliu M1				
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,3000	45,53 17,50	104,71 40,25
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,3000	70,64 5,60	162,48 12,88
54	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	6,5000	405,95 91,00	2 638,68 591,50
55	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	6,0000	57,95 7,00	347,69 42,00
		Total Putul de control cu apa rece si calda A1. T3 Inclusiv salariu				9 291,75 1 425,83

	Total	lei	163 785,25
	Fondul social	24,00 %	4 997,14
	Transportarea materialelor	5,00 %	6 879,47
	Total	100,00 +	175 661,86
	Cheltuieli de regie	10,00 %	17 566,19
	Total	100,00 +	193 228,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 729,13
		Total	100,00 +			200 957,18
		TVA	20,00 %			40 191,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 148,62
						20 821,43

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 Constructii beton armat (comp C)

Valoarea de deviz 241 148,62 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.	7122050013400	Zidar	h-om	19,980	70,00	1 398,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	49,322	70,00	3 452,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,493	70,00	1 014,51
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,000	70,00	350,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,000	70,00	1 680,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,360	70,00	3 175,20
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	70,00	80,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,868	70,00	270,76
9.	7134050013250	Izolator	h-om	31,755	70,00	2 222,85
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,737	70,00	821,59
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,152	70,00	360,64
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,413	70,00	28,91
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,350	70,00	1 984,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,851	70,00	549,57
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,191	70,00	223,37
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,565	70,00	2 839,55
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,262	70,00	368,34
				Total manopera		20 821,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,620	7,00	4,35
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,170	360,00	61,20
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,750	360,00	990,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,373	340,00	126,82
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,096	340,00	372,64
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,539	340,00	183,26
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,897	12,00	22,76
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,070	5 200,00	364,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,183	5 200,00	951,60
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	5 200,00	166,40
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 200,00	15,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,176	380,00	66,88
13.	2010237318750	Distantieri	buc	56,730	1,50	85,10
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,520	320,00	2 406,40
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,896	2,20	107,58
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024	1 800,00	43,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,845	32,00	155,04

18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	34,885	22,00	767,47
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,024	36,00	324,86
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	71,640	12,50	895,50
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,081	25,00	2,03
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	28,00	1,48
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	16,800	105,00	1 764,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,240	46,00	287,04
25.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	41,610	260,00	10 818,60
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,120	42,20	131,66
27.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	2,957	42,20	124,79
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,440	36,00	15,84
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	484,704	2,10	1 017,88
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	40,414	2,10	84,88
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,328	8,90	127,52
32.	26611264330012-46	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,00
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
34.	26611264330911-37	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,000	240,00	240,00
35.	26611264330911-47	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
36.	26611264330911-48	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
37.	26611264330911-49	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
38.	26611264330911-50	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,000	240,00	240,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
40.	26611264331011-34	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
42.	2663102100000-19	Beton C16/20	m3	5,931	1 625,00	9 637,87
43.	2663102100000-31	Beton C16/20	m3	0,476	1 625,00	773,50
44.	2663102100000-8	Beton C15	m3	1,144	1 625,00	1 859,00
45.	2663102100921-8	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) butobeton	m3	4,488	1 600,00	7 180,80
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 400,00	140,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,272	1 440,00	391,68
48.	2664102101126	Var	kg	0,083	6,00	0,50
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,059	1 200,00	70,80
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,040	1 200,00	48,00
51.	2666122800600-28	Element prefabricat (Placa П5д-8)	buc	20,200	2 700,00	54 540,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,950	5,00	54,75
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	38,500	18,00	693,00
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,025	15,10	634,57
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	198,030	15,10	2 990,25
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,413	21,00	8,67
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,760	21,00	78,96
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,342	21,00	49,18
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,940	32,00	1 374,08
60.	2811106301200	Elemente metalice	kg	826,200	32,00	26 438,40
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,256	20,00	85,12
62.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,700	20,00	14,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207	56,00	11,59
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,364	56,00	20,38
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,265	20,00	105,30
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,560	10,00	225,60

67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,560	0,80	18,05
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,265	0,20	1,05
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,265	0,20	1,05
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,376	46,00	17,30
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,060	20,00	1,20
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,256	28,00	63,17
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,695	3,20	2,21
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,990	20,00	39,80
75.	4100126202818	Apa	m3	0,162	20,00	3,24
Total materiale de constructii						137 589,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,800	350,00	280,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378	40,00	15,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,189	40,00	7,56
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,520	40,00	100,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	18,00	2,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,238	350,00	83,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,216	350,00	425,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,129	350,00	45,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	350,00	64,75
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,184	16,00	2,94
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,280	18,00	113,04
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2,520	40,00	100,80
13.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	2,520	350,00	882,00
14.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	2,520	250,00	630,00
15.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,421	25,00	10,53
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,546	40,00	101,84
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,575	350,00	201,25
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,754	250,00	688,50
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,121	250,00	30,25
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,340	350,00	819,00
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,242	60,00	14,52
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,248	60,00	14,88
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,244	250,00	61,00
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,011	250,00	2,75
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,204	450,00	91,80
26.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,339	250,00	584,75
Total utilaje de constructii						5 374,37

Total	lei	163 785,25
Fondul social	24,00 %	4 997,14
Transportarea materialelor	5,00 %	6 879,47
Total	100,00 +	175 661,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 566,19
Total	100,00 +	193 228,05
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 729,13
Total	100,00 +	200 957,18

TVA	20,00 %	40 191,44
-----	---------	-----------

Total deviz:

241 148,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			788,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,15
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			788,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,15
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			2 322,30 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	27,50
	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	918,00
	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	451,50
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			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			994,48 617,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Fundatie Fm1 (9 buc)				
8	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier /butobeton	m3			1 753,80 ----- 259,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	70,00	259,00
	2663102100921-8	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) butobeton	m3	0,8160	1 600,00	1 305,60
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	360,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	18,00	7,20
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat / C15 (M200) centura de fundatie Cf1	m3			2 098,34 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-8	Beton C15	m3	1,0250	1 625,00	1 690,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	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
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,10 ----- 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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	18,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,60 ----- 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	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
	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
12	CC01F1	Armaturi din otel beton B50B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,90 ----- 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	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
	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
		3. Carcasa metalica				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Stilp metalic S1, S2, S3	t			35 704,74 ----- 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	32,00	32 640,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,05
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,02

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,08
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare / Grinda G1, Gp1, G2, G3	t			35 704,91 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	32,00	32 640,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	129,98
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	63,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,44
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (A1, ancoraj d=16mm L=0.2 m.l)	kg			47,32 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Fixator-montare M1,M2	kg			47,32 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice	t			1 068,08 450,80
	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	164,57
	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
18	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 GF021	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. Groapa de descarcare				
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3			2 099,12 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000--19	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 690,79
	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
20	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			133,88 ----- 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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
21	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
22	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			57,95 ----- 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,90	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
		5. Canal beton armat monolit				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			464,20 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	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	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
24	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			2 099,34 ----- 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--19	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 691,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	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
25	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 inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			133,88 ----- 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	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	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	28,00	0,84
	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
26	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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
27	CC02J2	Armatari 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
28	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5д-8)	buc			2 764,42 ----- 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
	2666122800600-28	Element prefabricat (Placa П5д-8)	buc	1,0100	2 700,00	2 727,00
	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
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: 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
30	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			57,95 ----- 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,90	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
		6. Putul de canalizare menajera C1				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3			2 093,48 ----- 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000-31	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 681,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,39
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 235,33 ----- 970,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 440,00	593,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	380,00	49,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,35
33	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264331011-34	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
35	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			450,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
36	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
37	AcE13A1	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc			240,00 ----- 0,00
	26611264330911-37	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,0000	240,00	240,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Detaliu M1)	kg			47,32 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
39	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			45,53 ----- 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	340,00	9,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	18,00	0,22
40	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,64 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	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
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,20	4,97
	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	350,00	9,13
41	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			405,92 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,6000	2,10	84,82
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0440	340,00	15,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	340,00	6,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,8500	22,00	63,96
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			58,13 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,90	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
		7. Putul de control cu apa rece si calda A1. T3				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3			2 093,48 315,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	2663102100000-31	Beton C16/20	m3	1,0250	1 625,00	1 681,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,39
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 605,58 ----- 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	189,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	380,00	46,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,12
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264330012-46	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
47	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			450,00 ----- 0,00
	26611264330911-47	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
48	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			450,00 ----- 0,00
	26611264330911-48	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
49	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	26611264330911-49	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
50	AcE10A1	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc			240,00 ----- 0,00
	26611264330911-50	Trapa de fonta de tip L (ГОСТ 3634-89)	buc	1,0000	240,00	240,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Detaliu M1	kg			47,32 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,53 ----- 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	340,00	9,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	18,00	0,22
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			70,64 ----- 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	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
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,20	4,97
	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	350,00	9,13
54	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			405,95 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,6000	2,10	84,82
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0440	340,00	15,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	340,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,8500	22,00	63,96
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
55	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			57,95 ----- 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,50	20,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	8,90	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 800,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,20	2,42
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Pretul Softwareului. (Marca SPA1)**

Valoarea de deviz 34 371,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Softwareul si licenta	buc	5,0000	5 700,00 0,00	28 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			142,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 642,50
		Total	lei			28 642,50
		TVA	20,00 %			5 728,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 371,00

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
Pretul Softwareului. (Marca SPA1)**

Valoarea de deviz 34 371,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	8751548484-1	Softwareul si licenta	buc	5,0000	5 700,00	28 500,00
		Total materiale de construcții				28 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	28 642,50
TVA	20,00 %	5 728,50

Total deviz:

34 371,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3340107-262	Softwareul si licenta	buc			5 700,00 0,00
	8751548484-1	Softwareul si licenta	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00

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 (2.3b) Soluții arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 233 754,57 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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 înalțimi sub 12 m: dispuse în fața riglelor./ Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala	m2	55,1000	553,73 95,90	30 510,64 5 284,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 510,64 5 284,09
		2. Pereti despartitori				
2	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC într-un strat din ambele parti cu izolare, cu înalțimea pînă la 4 m	m2	12,6000	431,07 187,82	5 431,54 2 366,56
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				5 431,54 2 366,56
		3. Acoperisul				
3	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. / Panouri de tip sandwich de acoperis 150 mm, cu	m2	20,4000	834,44 105,00	17 022,51 2 142,00

1	2	3	4	5	6	7
		miez din placi de vata minerala				
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				17 022,51 2 142,00
		4. Sistema de scurgere				
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	6,0500	323,69 21,00	1 958,33 127,05
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90 mm	m	2,7000	287,20 24,50	775,43 66,15
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				2 733,76 193,20
		5. Ferestre				
6	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3) profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor	m2	2,0400	3 604,31 77,00	7 352,80 157,08
7	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	2,8000	384,83 25,20	1 077,51 70,56
8	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	2,8000	380,58 28,00	1 065,62 78,40
		Total Ferestre Inclusiv salariu				9 495,93 306,04
		6. Usi				
9	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor)	m2	1,8900	3 358,53 66,48	6 347,62 125,65
10	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2	3,6000	3 536,16 126,00	12 730,18 453,60

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m				
11	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	19,5000	99,23 5,60	1 934,97 109,20
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	528,60 175,00	1 057,20 350,00
		Total Usi Inclusiv salariu				22 069,97 1 038,45
		7. Finisarea interioara (Tavan)				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600	m2	18,0000	489,82 154,00	8 816,76 2 772,00
		Total Finisarea interioara (Tavan) Inclusiv salariu				8 816,76 2 772,00
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				
14	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (excludem resursa "Placi termoizolante")	m2	28,0000	252,36 125,09	7 066,19 3 502,52
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000	5,14 2,10	231,30 94,50
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	45,0000	120,75 85,40	5 433,66 3 843,00
17	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-45,0000	71,65 50,40	-3 224,21 -2 268,00
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,0000	46,77 38,50	2 104,48 1 732,50

1	2	3	4	5	6	7
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,0000	5,14 2,10	231,30 94,50
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000	53,29 38,50	2 397,87 1 732,50
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				14 240,59 8 731,52
		8.2. Tip 2				
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (excludem resursa "Placi termoizolante", PGC 12,5 mm - rezistent la umeditate)	m2	18,0000	261,86 125,09	4 713,48 2 251,62
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,14 2,10	92,52 37,80
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	18,0000	120,75 85,40	2 173,46 1 537,20
24	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-18,0000	71,65 50,40	-1 289,68 -907,20
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,0000	5,14 2,10	92,52 37,80
26	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	18,0000	431,26 125,30	7 762,65 2 255,40
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				13 544,95 5 212,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				27 785,54 13 944,14
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip P1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	2,0000	510,50 69,30	1 021,00 138,60
28	IzF04J1	Folie pvc	m2	13,2000	14,37 1,40	189,68 18,48
29	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	13,2000	232,95 63,00	3 074,96 831,60
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,2000	563,38 203,00	7 436,68 2 679,60
		Total Tip P1 Inclusiv salariu				11 722,32 3 668,28
		9.2. Tip P2				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	0,5000	510,50 69,30	255,25 34,65
32	IzF04J1	Folie pvc	m2	3,2000	14,37 1,40	45,99 4,48
33	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,2000	232,92 63,00	745,34 201,60
34	IzF04B 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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2000	257,56 11,20	824,19 35,84
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	3,2000	563,38 203,00	1 802,82 649,60

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2				
		Total Tip P2 Inclusiv salariu				3 673,59 926,17
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				15 395,91 4 594,45
		10. Pereul (S=26 m2)				
36	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	0,2600	1 072,15 632,15	278,76 164,36
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	5,2000	502,10 69,30	2 610,92 360,36
38	IzF04J1	Pelricula 200mkm	m2	26,0000	20,85 1,40	542,07 36,40
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	81,0000	33,25 2,10	2 692,95 170,10
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	3,1200	2 098,96 308,00	6 548,75 960,96
41	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	26,0000	154,77 21,00	4 024,07 546,00
		Total Pereul (S=26 m2) Inclusiv salariu				16 697,52 2 238,18

	Total	lei	155 960,08
	Fondul social	24,00 %	8 370,99
	Transportarea materialelor	5,00 %	5 944,68
	Total	100,00 +	170 275,75
	Cheltuieli de regie	10,00 %	17 027,58
	Total	100,00 +	187 303,33
	Beneficiu de deviz	4,00 %	7 492,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			194 795,46
		TVA	20,00 %			38 959,11
		Total deviz:				233 754,57
		Inclusiv salariu				34 879,11

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 (2.3b) Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 233 754,57 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.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,250	70,00	1 417,50
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	31,500	70,00	2 205,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,600	70,00	1 792,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,025	70,00	141,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,288	70,00	20,16
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,680	70,00	327,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,804	70,00	2 996,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,360	70,00	95,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,530	70,00	1 997,10
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,760	70,00	193,20
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,126	70,00	1 968,82
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,875	70,00	4 821,25
13.	7422010060100	Timplar	h-om	50,272	70,00	3 519,04
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,091	70,00	916,37
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,270	70,00	1 628,90
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,612	70,00	462,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	148,230	70,00	10 376,10
Total manopera						34 879,11

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,855	360,00	3 187,80
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,078	340,00	26,52
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,250	12,00	27,00
4.	2010212946000-11	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	20,475	88,00	1 801,80
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	691,600	0,03	20,75
6.	2010237318750	Distantieri	buc	24,300	1,50	36,45
7.	2030112930000-10	Usi (U-1.2, din MDF cu grila)	m2	3,600	3 400,00	12 240,00
8.	2030112938100-6	Ferestre din aluminiu (F1,2,3) profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor	m2	2,040	3 400,00	6 936,00
9.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,994	2,00	37,99
10.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,345	2,00	138,69
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,600	12,50	120,00
12.	2413217300010	Cleme	buc	1,377	42,00	57,83
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,081	135,00	2 170,93

14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,900	18,60	351,54
15.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,000	28,50	513,00
16.	24302261000001	Fuga	kg	14,919	27,00	402,81
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,261	42,20	264,22
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,835	89,00	74,32
19.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,391	4,70	91,14
20.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	19,184	9,30	178,41
21.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,019	9,30	325,68
22.	2521106718392-7	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	2,856	350,00	999,60
23.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	13,043	60,00	782,58
24.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	181,610	12,00	2 179,32
25.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	53,685	89,00	4 777,97
26.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	124,089	9,20	1 141,62
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,520	2,10	55,69
28.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,760	4,50	66,42
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,700	4,10	11,07
30.	2653102100831	Amestec uscat	kg	179,550	4,70	843,88
31.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,471	7,80	370,27
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,920	8,90	17,09
33.	2661112800700	Placi sau pisicoturi de gresie	m2	18,544	270,00	5 006,88
34.	2661112800700-30	Placi de gresie 10 mm	m2	16,892	320,00	5 405,44
35.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	26,592	38,00	1 010,50
36.	2662102701000-14	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	29,547	38,00	1 122,79
37.	2662102701000-21	Placi ghips-carton 12,5 mm (rezistent la umeditate)	m2	18,994	47,00	892,72
38.	2663102100000-40	Beton M250	m3	3,246	1 625,00	5 274,75
39.	2663102100001-29	Beton C16/20	m3	1,681	1 625,00	2 731,62
40.	2663102100001-41	Beton C12/15	m3	1,118	1 400,00	1 565,20
41.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	66,420	4,20	278,96
42.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	45,450	4,70	213,62
43.	2666122800325-41	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.20.8	m	26,130	70,00	1 829,10
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,246	47,00	58,56
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,783	5,00	138,91
46.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,203	5,00	1,02
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,620	18,00	29,16
48.	2682132601626-28	Folie pvc	m2	17,712	12,00	212,54
49.	2682132601626-35	AquaMast	m2	7,040	89,00	626,56
50.	2682132601626-38	Película 200mkm	m2	28,080	18,00	505,44
51.	2710406311726-5	Burlan rotund prefabricat tip brass D90 mm	m	2,892	89,00	257,39
52.	2710406311800-4	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	6,543	125,00	817,88
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,405	15,10	6,12
54.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	48,478	14,00	678,69
55.	2710703520285	Profil de suport	m	129,565	17,00	2 202,61
56.	2732103646151-13	Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600 prefabricate	m2	18,900	315,00	5 953,50
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,810	21,00	17,01
58.	2743123549026-8	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	2,800	350,00	980,00

59.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	57,888	340,00	19 681,92
60.	2811236304903-3	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	21,224	440,00	9 338,56
61.	2812106306050-9	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1, profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor)	m2	1,890	3 200,00	6 048,00
62.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	350,00	700,00
63.	2873122004100-39	Plase sudate (Bp5 100*100)	kg	81,810	29,90	2 446,12
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,598	20,00	11,96
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	54,424	0,60	32,65
66.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,689	215,00	148,13
67.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	596,829	0,12	71,62
68.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	372,672	0,25	93,17
69.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	170,259	0,30	51,08
70.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	232,683	3,50	814,39
71.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	62,424	0,30	18,73
72.	2874115837745	Suruburi	buc	62,315	0,30	18,69
73.	2874136313300	Diblu din metal	buc	72,000	1,20	86,40
74.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,312	47,00	61,66
75.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,246	175,00	218,05
76.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,377	89,00	122,55
77.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,689	89,00	61,32
78.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,689	42,00	28,94
79.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,246	215,00	267,89
80.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	8,724	48,00	418,75
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,930	3,20	12,58
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,260	20,00	5,20
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,548	20,00	10,96
84.	4100126202818	Apa	m3	1,375	20,00	27,50
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,300	5,00	31,50
Total materiale de constructii						118 893,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,234	40,00	129,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	40,00	21,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	18,00	0,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,049	350,00	17,15
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,804	18,00	122,47
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,364	300,00	109,20
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,637	18,00	11,45
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,032	350,00	11,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,872	18,00	33,70
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,098	40,00	3,92
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,144	18,00	2,59
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	350,00	24,50
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,758	18,00	49,65
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,510	250,00	1 377,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,780	350,00	273,00
Total utilaje de constructii						2 187,29

Total	lei	155 960,08
Fondul social	24,00 %	8 370,99
Transportarea materialelor	5,00 %	5 944,68
Total	100,00 +	170 275,75

Cheltuieli de regie	10,00 %	17 027,58
Total	100,00 +	187 303,33
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 492,13
Total	100,00 +	194 795,46
TVA	20,00 %	38 959,11

Total deviz:

233 754,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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	m2			553,73 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" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	340,00	357,20
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,30	0,93
	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
		2. Pereti despartitori				
2	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			431,07 187,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	70,00	187,82
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	38,00	80,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	14,00	16,11
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,00	37,59
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	60,00	62,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	9,20	11,28
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	9,30	14,16
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,70	2,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	42,20	7,42
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	18,00	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	18,00	1,17
		3. Acoperisul				
3	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. / Panouri de tip sandwich de acoperis 150 mm, cu miez din placi de vata minerala	m2			834,44 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-3	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,0200	440,00	457,77
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	89,00	234,21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,30	0,92
	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
		4. Sistema de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m			323,69 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800-4	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	1,0500	125,00	135,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,21
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	47,00	4,84
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	215,00	44,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	175,00	36,04
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90 mm	m			287,20 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726-5	Burlan rotund prefabricat tip brass D90 mm	m	1,0500	89,00	95,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	89,00	45,39
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,72
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	215,00	54,86
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,00	11,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		5. Ferestre				
6	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3) profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor	m2			3 604,31 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100-6	Ferestre din aluminiu (F1,2,3) profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	135,00	95,16
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	89,00	21,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
7	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			384,83 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392-7	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	1,0000	350,00	357,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
8	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			380,58 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-8	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		6. Usi				
9	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor)	m2			3 358,53 66,48

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050-9	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1, profile din aluminiu cu rupere de punte termica RAL 9010 cu plasa contra insectelor)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
10	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			3 536,16 ----- 126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000-10	Usi (U-1.2, din MDF cu grila)	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	18,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
11	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			99,23 ----- 5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2010212946000-11	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	1,0500	88,00	92,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			528,60 ----- 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		7. Finisarea interioara (Tavan)				
13	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600	m2			489,82 ----- 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151-13	Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600 prefabricate	m2	1,0500	315,00	330,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				
14	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (excludem resursa "Placi termoizolante")	m2			252,36 ----- 125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	70,00	125,09
	2662102701000-14	Placi ghips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	38,00	40,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,00	10,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,00	37,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	9,20	21,73
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	9,30	7,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,70	1,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	42,20	3,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,12	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	18,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,76
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,14 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2			120,75 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,70	33,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
17	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			71,65 ----- 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	50,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,70	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,16
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,77 ----- 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,14 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,29 ----- 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,50	11,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		8.2. Tip 2				
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (excludem resursa "Placi termoizolante", PGC 12,5 mm -rezistent la umeditate)	m2			261,86 ----- 125,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	70,00	125,09
	2662102701000-21	Placi ghips-carton 12,5 mm (rezistent la umeditate)	m2	1,0500	47,00	49,60
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,00	10,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	17,00	37,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	9,20	21,73
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	9,30	7,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,70	1,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	42,20	3,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,12	1,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	18,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	18,00	0,76
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,14 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2			120,75 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,70	33,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
24	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			71,65 ----- 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	50,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,70	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	18,00	0,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,16
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,14 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			431,26 ----- 125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	270,00	278,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,70	11,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	27,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	18,00	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	18,00	0,14
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip P1				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			510,50 ----- 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
	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
28	IzF04J1	Folie pvc	m2			14,37 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-28	Folie pvc	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
29	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			232,95 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-29	Beton C16/20	m3	0,1025	1 625,00	166,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			563,38 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700-30	Placi de gresie 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
		9.2. Tip P2				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3			510,50 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
	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
32	IzF04J1	Folie pvc	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-28	Folie pvc	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
33	CG22A	Pardoseli din beton C16/20, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			232,92 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-29	Beton C16/20	m3	0,1025	1 625,00	166,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,66
	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
34	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			257,56 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	37,50
	2682132601626-35	AquaMast	m2	1,1000	89,00	195,80
	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	350,00	7,66
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			563,38 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700-30	Placi de gresie 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	0,21
		10. Pereul (S=26 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
36	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			1 072,15 ----- 632,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,15
	4100116202806	Apa industrială 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
37	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
38	IzF04J1	Pellicula 200mkm	m2			20,85 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-38	Pellicula 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
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			33,25 ----- 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
	2873122004100-39	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
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			2 098,96 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-40	Beton M250	m3	1,0250	1 625,00	1 690,63
	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	87,50
41	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
	2663102100001-41	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
	2666122800325-41	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 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 № 8 Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 183,79 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. A1-Apa rece				
1		Земляные работы	ansamblu	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0300	700,00 0,00	21,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	144,20 144,20	144,20 144,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	21,70 21,70	21,70 21,70
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,0000	54,50 52,50	54,50 52,50

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	100 m3	0,0300	350,00 0,00	10,50 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	980,00 606,67	29,40 18,20
8		Lucrari tehnice sanitare	ansamblu	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(SDR14 PE100 PN10 d25)	m	6,0000	44,58 3,85	267,46 23,10
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	2,80 2,80	16,80 16,80
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,0000	0,30 0,23	1,80 1,40
12	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Racord flexibil D3/4")	buc	1,0000	81,06 14,00	81,06 14,00
13	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП (PN16 D20)	m	10,0000	59,72 30,80	597,17 308,00
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,0000	7,00 7,00	7,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,0000	4,20 4,20	42,00 42,00
16	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 si liver de actionare D1/2")	buc	4,0000	197,22 12,60	788,88 50,40
17	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Suport din beton)	m3	0,0600	1 179,33 268,33	70,76 16,10
		Total A1-Apa rece Inclusiv salariu				2 154,23 715,40
		1.2. T3-Apa calda				
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП PN16 D20)	m	10,0000	56,38 30,80	563,84 308,00
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,0000	7,70 7,70	7,70 7,70
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	3,50 3,50	35,00 35,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,0000	197,22 12,60	591,66 37,80
		Total T3-Apa calda Inclusiv salariu				1 198,20 388,50
		1.3. C1-Canalizare menajer-fecaloida				
		1.3.1. Canalizare menajer-fecaloida				
22	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip	m	10,0000	129,65	1 296,54

1	2	3	4	5	6	7
		usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)			50,40	504,00
23	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	6,0000	45,22 0,00	271,32 0,00
24	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(Revizie D110)	buc	1,0000	177,15 0,00	177,15 0,00
25	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Suport din beton)	m3	0,1200	1 151,00 268,33	138,12 32,20
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc	1,0000	279,26 0,00	279,26 0,00
		Total Canalizare menajer-fecaloida Inclusiv salariu				2 162,39 536,20
		1.3.2. UTILAJ SANITAR				
27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac)	buc	1,0000	2 214,00 329,00	2 214,00 329,00
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavoar, cu picior de lavoar, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	1,0000	1 002,38 0,00	1 002,38 0,00
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	1,0000	770,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			0,00	0,00
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (baterie cromata si mecanism de fixare)	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
		Total UTILAJ SANITAR Inclusiv salariu				4 306,38 329,00
		Total C1-Canalizare menajer-fecaloida Inclusiv salariu				6 468,77 865,20
		<i>Total</i>	lei			9 821,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			472,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			388,03
		<i>Total</i>	100,00 +			10 681,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 068,18
		<i>Total</i>	100,00 +			11 749,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			470,00
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				12 219,99 1 969,10
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1-Nod apometric				
31	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor de apa rece clasa "C" d15-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) ,Robinet cu sfera si liver de actionare Fi-FE d3/4"-2buc, Supapa de sens cu arc Fi-FE d3/4"-1buc,Racord compresiune cu filet FE d25x3/4" - 2buc,Reductie concentrica din	КОМПЛ.	1,0000	2 852,03 879,20	2 852,03 879,20

1	2	3	4	5	6	7
		otel d20x15-2buc)				
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,0000	314,00 161,00	314,00 161,00
		Total A1-Nod apometric Inclusiv salariu				3 166,03 1 040,20
		2.2. C1-Canalizare menajer-fecaloida				
33	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler V=50l, P=2.0 kW)	buc	1,0000	224,00 224,00	224,00 224,00
		Total C1-Canalizare menajer-fecaloida Inclusiv salariu				224,00 224,00
		2.3. UTILAJ SANITAR				
34	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita de dus cu sifondin PP)	buc	1,0000	129,50 129,50	129,50 129,50
		Total UTILAJ SANITAR Inclusiv salariu				129,50 129,50
		<i>Total</i>	lei			3 519,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			334,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			102,59
		<i>Total</i>	100,00 +			3 956,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			696,85
		<i>Total</i>	100,00 +			4 653,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			186,13
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 839,59 1 393,70
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1-Nod apometric				
35	Pretul firmei	Contor de apa rece clasa #C# d15	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1-Nod apometric Inclusiv salariu				315,00
		3.2. C1-Canalizare menajer- fecaloida				
36	Pretul firmei	Boiler V=50l, P=2.0 kW	buc	1,0000	6 868,00 0,00	6 868,00 0,00
		Total C1-Canalizare menajer- fecaloida Inclusiv salariu				6 868,00
		3.3. UTILAJ SANITAR				
37	Pretul firmei	Cadita de dus cu sifondin PP	buc	1,0000	1 699,50 0,00	1 699,50 0,00
		Total UTILAJ SANITAR Inclusiv salariu				1 699,50
		<i>Total</i>	lei			8 882,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			44,41
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 926,91
		Total	lei			25 986,49
		TVA	20,00 %			5 197,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 183,79 3 362,80

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 Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 183,79 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	70,00	48,30
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,68	70,00	2 847,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	70,00	14,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,24	70,00	16,80
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,24	70,00	16,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	70,00	236,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	70,00	7,70
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	70,00	175,00
Total manopera						3 362,80

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,12	360,00	43,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,14	340,00	47,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	115,00	2,30
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	70,00	3,50
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,50	4,50
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	28,50	0,85
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	24,00	0,96
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	1,50	9,72
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	380,00	3,80
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	60,00	120,00
11.	2521216700210-22	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	10,71	74,00	792,54
12.	2521216700210-23	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	6,46	42,00	271,32
13.	2521216700540-12	Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП PN16 D20)	m	10,71	27,00	289,17
14.	2521216700540-17	Teava PPR PN16 d20	m	10,66	24,00	255,84
15.	25212167100011-8	Teava polietilena (SDR14 PE100 PN10 d25)	m	6,02	32,00	192,64
16.	2622102438000-28	Lavuar, cu picior de lavuar, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	1,03	890,00	916,70
17.	2622102442760-27	Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac)	buc	1,06	1 600,00	1 696,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,94	2,10	69,18
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,10	0,25
20.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	89,00	54,29
21.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	98,00	80,36
22.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt.	m	0,61	60,00	36,60

		instalatii Dn =15 mm				
23.	2735725900310	Electrozii pentru sudura	kg	2,46	56,00	137,76
24.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,58	56,00	144,48
25.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	60,00	1,80
26.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	46,00	0,46
27.	2875114202905-24	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100-Revizie D110	buc	1,02	170,00	173,40
28.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	42,00	85,68
29.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	180,00	189,00
30.	2875274119000-11	Racord flexibil D3/4")	buc	1,00	60,00	60,00
31.	2875274201000-16	Robinet cu sfera si liver de actionare D1/2")	buc	4,08	181,00	738,48
32.	2875274201000-20	Robinet cu sfera si liver de actionare D1/2")	buc	3,06	181,00	553,86
33.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,23	38,00	388,74
34.	2875277330522-26	Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110)	buc	1,00	266,00	266,00
35.	2913124201350-30	(baterie cromata si mecanism de fixare)	buc	1,00	320,00	320,00
36.	2913124201370-29	(baterie cromata pentru lavoar)	buc	1,00	650,00	650,00
37.	2913124202486-31	Robinet cu sfera si liver de actionare FI-FE d3/4"	buc	2,05	156,00	319,80
38.	2913124202553-31	Supapa de sens cu arc Fi-FE d3/4"	buc	1,02	260,00	265,20
39.	2913124504396-31	Reductie concentrica din otel d20x15	buc	2,05	66,00	135,30
40.	2924127322065-32	Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,02	150,00	153,00
41.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	150,00	153,00
42.	3320634625561-321	Racord compresiune cu filet FE d25x3/4"	buc	2,05	89,00	182,45
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
45.	68454684684	Contor de apa rece clasa #C# d15	buc	1,00	315,00	315,00
46.	68454684684-36	Boiler V=50l, P=2.0 kW	buc	1,01	6 800,00	6 868,00
47.	68454684684-37	Cadita de dus cu sifondin PP	buc	1,03	1 650,00	1 699,50
		Total materiale de constructii				18 694,83

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	40,00	0,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	25,00	6,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	40,00	64,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,06	350,00	21,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,03	350,00	10,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	40,00	11,20
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,24	175,00	42,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	250,00	10,00
		Total utilaje de constructii				165,60

Total	lei	25 986,49
TVA	20,00 %	5 197,30

Total deviz:

31 183,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. A1-Apa rece				
1		Земляные работы	ansamblu			0,00
						0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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	100 m3			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	606,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	373,33
8		Lucrari tehnice sanitare	ansamblu			0,00
						0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului(SDR14 PE100 PN10 d25)	m			44,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,28
	25212167100011-	Teava polietilena (SDR14 PE100 PN10 d25)	m	1,0030	32,00	32,11

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,80 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 ----- 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,07
12	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Racord flexibil D3/4")	buc			81,06 ----- 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875274119000-11	Racord flexibil D3/4")	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	380,00	3,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
13	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП PN16 D20)	m			59,72 ----- 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2521216700540-12	Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП PN16 D20)	m	1,0200	27,00	28,92
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 ----- 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 ----- 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
16	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 si liver de actionare D1/2")	buc			197,22 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-16	Robinet cu sfera si liver de actionare D1/2")	buc	1,0000	181,00	184,62
17	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Suport din beton)	m3			1 179,33 ----- 268,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	268,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,10	384,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	283,33
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	20,00	3,33
		1.2. T3-Apa calda				
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm Tevi PP-R pentru apa rece cu termoizolare tip ПЭП PN16 D20)	m			56,38 ----- 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2521216700540-17	Teava PPR PN16 d20	m	1,0200	24,00	25,58
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,70 ----- 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			197,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-20	Robinet cu sfera si liver de actionare D1/2")	buc	1,0000	181,00	184,62
		1.3. C1-Canalizare menajer-fecaloida				
		1.3.1. Canalizare menajer-fecaloida				
22	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			129,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210-22	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	74,00	79,25
23	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			45,22
	2521216700210-23	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	1,0300	42,00	45,22
24	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm(Revizie D110)	buc			177,15
	2875114202905-24	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100-Revizie D110	buc	1,0000	170,00	173,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,10	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	70,00	3,50
25	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Suport din beton)	m3			1 151,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	268,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183,0000	2,10	384,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	255,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1700	20,00	3,33
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc			279,26
	2875277330522-26	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc	1,0000	266,00	266,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	60,00	1,80
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		1.3.2. UTILAJ SANITAR				
27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecansim de actionare si capac)	buc			2 214,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760-27	Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecansim de actionare si capac)	buc	1,0100	1 600,00	1 696,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de	buc			1 002,38
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. Lavuar, cu picior de lavuar, cu sifon din PP si mecanism de fixare)				
	2622102438000-28	Lavuar, cu picior de lavuar, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	1,0100	890,00	916,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	42,00	85,68
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			770,00 0,00
	2913124201370-29	(baterie cromata pentru lavoar)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (baterie cromata si mecanism de fixare)	buc			320,00 0,00
	2913124201350-30	(baterie cromata si mecanism de fixare)	buc	1,0000	320,00	320,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1-Nod apometric				
31	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor de apa rece clasa "C" d15-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitotul Costul utilajului),Robinet cu sfera si liver de actionare FI-FE d3/4"-2buc, Supapa de sens cu arc FI-FE d3/4"-1buc,Racord compresiune cu filet FE d25x3/4" -2buc,Reductie concentrica din otel d20x15-2buc)	КОМПЛ.			2 852,03 879,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	70,00	704,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	70,00	175,00
	3320634625561-321	Racord compresiune cu filet FE d25x3/4"	buc	2,0000	89,00	182,45
	2913124504396-31	Reductie concentrica din otel d20x15	buc	2,0000	66,00	135,30
	2913124202486-31	Robinet cu sfera si liver de actionare FI-FE d3/4"	buc	2,0000	156,00	319,80
	2913124202553-31	Supapa de sens cu arc FI-FE d3/4"	buc	1,0000	260,00	265,20
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	150,00	153,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	60,00	36,60
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	89,00	54,29
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	98,00	80,36
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	56,00	144,48
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	38,00	388,74
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	56,00	137,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,50	0,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	40,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	250,00	10,00
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			314,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065-32	Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,0000	150,00	153,00
		2.2. C1-Canalizare menajer-fecaloida				
33	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler V=50l, P=2.0 kW)	buc			224,00 224,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	70,00	224,00
		2.3. UTILAJ SANITAR				

1	2	3	4	5	6	7
34	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cadita de dus cu sifondin PP)	buc			129,50 ----- 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1-Nod apometric				
35	Pretul firmei	Contor de apa rece clasa #C# d15	buc			315,00 ----- 0,00
	68454684684	Contor de apa rece clasa #C# d15	buc	1,0000	315,00	315,00
		3.2. C1-Canalizare menajer-fecaloida				
36	Pretul firmei	Boiler V=50l, P=2.0 kW	buc			6 868,00 ----- 0,00
	68454684684-36	Boiler V=50l, P=2.0 kW	buc	1,0100	6 800,00	6 868,00
		3.3. UTILAJ SANITAR				
37	Pretul firmei	Cadita de dus cu sifondin PP	buc			1 699,50 ----- 0,00
	68454684684-37	Cadita de dus cu sifondin PP	buc	1,0300	1 650,00	1 699,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 112 460,06 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. Ventilare				
		1.1.1. V1-V3				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila din plastic G100x100)	buc	1,0000	275,00 35,00	275,00 35,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila din plastic G150x100)	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila usii MV 450/2)	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supapa de aer proaspat pentru fereastră VF 400)	buc	2,0000	380,00 0,00	760,00 0,00
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2	7,5400	258,56 117,53	1 949,57 886,20

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d100mm)				
6	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolatie gr. 40mm)	m2	1,2600	118,61 57,78	149,45 72,80
7	VA22A	Plasa metalica	m2	1,0000	18,18 0,00	18,18 0,00
		Total V1-V3 Inclusiv salariu				4 532,20 994,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 532,20 994,00
		<i>Total</i>	lei			4 532,20
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		238,56
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		176,54
		<i>Total</i>		100,00 +		4 947,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		494,73
		<i>Total</i>		100,00 +		5 442,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		217,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 659,71 994,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602- 1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Convector electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW)	buc	2,0000	88,68 84,00	177,36 168,00
9	08-03-602- 1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Convector electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW)	buc	1,0000	88,68 84,00	88,68 84,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				266,04 252,00
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. K1				

1	2	3	4	5	6	7
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Aparat de aer conditionat inverter montat pe perete cu performanta Qr=2650 W Qc=2800W, Ny=0,83 kW, U=220 W Firma Daikin in set: bloc exterior RYN25L-1buc. bloc interior FTYN25L-1buc)	buc	1,0000	1 599,46 245,00	1 599,46 245,00
		Total K1 Inclusiv salariu				1 599,46 245,00
		2.2.2. Y1				
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico)	buc	1,0000	733,52 694,40	733,52 694,40
		Total Y1 Inclusiv salariu				733,52 694,40
		2.2.3. V1-V3				
12	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(Ventilator de conducta L=60-100 m#/ h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair)	buc	3,0000	816,20 808,50	2 448,60 2 425,50
13	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 1,5)	buc	3,0000	72,10 72,10	216,30 216,30
14	IB20A aplic	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	6,0000	10,50	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.(Cleme cu eliberare rapida FK100)			10,50	63,00
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Amortizor de zgomot LDC 100-600)	buc	2,0000	77,00 60,20	154,00 120,40
		Total V1-V3 Inclusiv salariu				2 881,90 2 825,20
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 214,88 3 764,60
		<i>Total</i>	lei			5 480,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			963,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			69,88
		<i>Total</i>	100,00 +			6 514,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 008,30
		<i>Total</i>	100,00 +			8 523,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			340,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 864,01 4 016,60
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
16	Pret de piata	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW	buc	2,0000	1 380,00 0,00	2 760,00 0,00
17	Pret de piata	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 160,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. K1				
18	Pretul firmei	Aparat de aer conditionat inverter montat pe perete cu performanta Qr=2650 W Qc=2800W, Ny=0,83 kW, U=220 W Firma Daikin in set: bloc exterior RYN25L-1buc. bloc interior FTYN25L-1buc	buc	1,0000	1 449,00 0,00	1 449,00 0,00
		Total K1 Inclusiv salariu				1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Y1				
19	Pretul firmei	Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico	buc	1,0000	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
		Total Y1 Inclusiv salariu				29 000,00
		3.2.3. V1-V3				
20	Pretul firmei	Ventilator de conducta L=60-100 m#/ h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair	buc	3,0000	8 644,00 0,00	25 932,00 0,00
21	Pretul firmei	Controler de viteza REU 1.5	buc	3,0000	5 100,00 0,00	15 300,00 0,00
22	Pretul firmei	Cleme cu eliberare rapida FK100	buc	6,0000	186,00 0,00	1 116,00 0,00
23	Pretul firmei	Amortizor de zgomot LDC 100-600	buc	2,0000	921,00 0,00	1 842,00 0,00
		Total V1-V3 Inclusiv salariu				44 190,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				74 639,00
		<i>Total</i>	lei			78 799,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			394,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 193,00

	Total	lei	93 716,72
	TVA	20,00 %	18 743,34
	Total deviz: Inclusiv salariu		112 460,06 5 010,60

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 Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 112 460,06 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	6,69	70,00	468,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,04	70,00	72,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	70,00	63,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,45	70,00	4 371,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
		Total manopera				5 010,60

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	1,50	23,62
2.	2411117322835	Freon	kg	0,95	400,00	380,00
3.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	65,00	34,45
4.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	42,00	88,20
5.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,80	7,00	33,60
6.	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	7,62	64,00	487,68
7.	2626147370009-7	Plasa metalica	m2	1,01	18,00	18,18
8.	2661122804602-10	Conducta de drenaj III20 mm on izolarea termica tip Armaflex cu grosimea 6 mm	m	7,35	22,00	161,70
9.	2682162611305-6	Izolatie gr. 40mm)	m2	1,26	60,00	75,60
10.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	21,00	1,05
11.	2746163334852-10	Conducta de gaz D=15.9 mm on izolare Armoflex cu grosimea 19 mm	m	3,15	67,00	211,05
12.	2746163334853-10	Conducta de lichid D=9.52 mm on izolare Armoflex cu grosimea 19 mm	m	3,15	67,00	211,05
13.	2811236305075	Console	kg	5,25	42,00	220,50
14.	2811236306200-1	Grila din plastic G100x100)	buc	1,00	240,00	240,00
15.	2811236306200-2	Grila din plastic G150x100)	buc	2,00	240,00	480,00
16.	2811236306200-3	Grila usii MV 450/2)	buc	2,00	450,00	900,00
17.	2811236306200-4	Supapa de aer proaspat pentru fereastra VF 400)	buc	2,00	380,00	760,00
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	114,23	0,30	34,27
19.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	0,60	14,40
20.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	0,80	14,47
21.	2874115837749	Fixari	kg	15,15	27,00	409,05
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	0,60	10,85

23.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18	45,00	8,10
24.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,60	14,40
25.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	114,23	0,60	68,54
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	138,23	0,20	27,65
27.	894135148-16	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW	buc	3,05	1 380,00	4 209,00
28.	894135148-17	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
29.	894135148-19	Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico	buc	1,00	29 000,00	29 000,00
30.	894135148-20	Ventilator de conducta L=60-100 m# / h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair	buc	3,00	8 644,00	25 932,00
31.	894135148-21	Controler de viteza REU 1.5	buc	3,00	5 100,00	15 300,00
32.	894135148-22	Cleme cu eliberare rapida FK100	buc	6,00	186,00	1 116,00
33.	894135148-23	Amortizor de zgomot LDC 100-600	buc	2,00	921,00	1 842,00
Total materiale de construcții						83 727,41

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	40,00	12,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45	18,00	8,10
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,41	18,00	7,38
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	40,00	5,60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	18,00	1,80
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	18,00	1,44
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	50,00	15,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,78	18,00	14,04
Total utilaje de construcții						74,11

Total	lei	93 716,72
TVA	20,00 %	18 743,34

Total deviz:

112 460,06

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. V1-V3				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila din plastic G100x100)	buc			275,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1	Grila din plastic G100x100)	buc	1,0000	240,00	240,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila din plastic G150x100)	buc			240,00 0,00
	2811236306200-2	Grila din plastic G150x100)	buc	1,0000	240,00	240,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila usii MV 450/2)	buc			450,00 0,00
	2811236306200-3	Grila usii MV 450/2)	buc	1,0000	450,00	450,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supapa de aer proaspat pentru fereastră VF 400)	buc			380,00 0,00
	2811236306200-4	Supapa de aer proaspat pentru fereastră VF 400)	buc	1,0000	380,00	380,00
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d100mm)	m2			258,56 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	64,00	64,68
	2874115837749	Fixari	kg	1,9900	27,00	54,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,00	4,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,98
6	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolatie gr. 40mm)	m2			118,61 57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	70,00	57,78
	2682162611305-6	Izolatie gr. 40mm)	m2	1,0000	60,00	60,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,83
7	VA22A	Plasa metalica	m2			18,18 0,00
	2626147370009-7	Plasa metalica	m2	1,0000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Convector electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW)	buc			88,68 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,68
9	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Convector electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW)	buc			88,68 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,00	4,68
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. K1				
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Aparat de aer conditionat inverter montat pe perete cu performanta Qr=2650 W Qc=2800W, Ny=0,83 kW, U=220 W Firma Daikin in set: bloc exterior RYN25L-1buc. bloc interior FTYN25L-1buc)	buc			1 599,46 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	42,00	220,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	65,00	34,45
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	42,00	88,20
	2661122804602-10	Conducta de drenaj III20 mm on izolarea termica tip Armaflex cu grosimea 6 mm	m	7,0000	22,00	161,70
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2746163334852-10	Conducta de gaz D=15.9 mm on izolare Armoflex cu grosimea 19 mm	m	3,0000	67,00	211,05
	2746163334853-10	Conducta de lichid D=9.52 mm on izolare Armoflex cu grosimea 19 mm	m	3,0000	67,00	211,05
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,10
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	380,00
	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
		2.2.2. Y1				
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico)	buc			733,52 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	18,00	1,80
		2.2.3. V1-V3				
12	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(Ventilator de conducta L=60-100 m# / h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair)	buc			816,20 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
13	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc			72,10

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 1,5)				72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
14	IB20A aplic	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Cleme cu eliberare rapida FK100)	buc			10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
15	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Amortizor de zgomot LDC 100-600)	buc			77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
16	Pret de piata	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW	buc			1 380,00
	894135148-16	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
17	Pret de piata	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW	buc			1 400,00
	894135148-17	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=2,0 kW	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. K1				
18	Pretul firmei	Aparat de aer conditionat inverter montat pe perete cu performanta Qr=2650 W Qc=2800W, Ny=0,83 kW, U=220 W Firma Daikin in set: bloc exterior RYN25L-1buc. bloc interior FTYN25L-1buc	buc			1 449,00
	894135148-16	Convecteur electric tip F17 firma Atlantic Ny=1,5 kW	buc	1,0500	1 380,00	1 449,00
		3.2.2. Y1				
19	Pretul firmei	Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico	buc			29 000,00
	894135148-19	Cortina termica de aer L=1450 m3/h L=1050 mm cu motor electric Ny=8,0 kW, U=400 V, n=2483 r/min PA2510E08 firma Frico	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
		3.2.3. V1-V3				
20	Pretul firmei	Ventilator de conducta L=60-100 m3/h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair	buc			8 644,00
	894135148-20	Ventilator de conducta L=60-100 m3/h cu motor electric NY=0.052 kW, H=240 Pa, U=220 V, n=2418 r/min K100 XL silio firma Systemair	buc	1,0000	8 644,00	8 644,00
21	Pretul firmei	Controler de viteza REU 1.5	buc			5 100,00
	894135148-21	Controler de viteza REU 1.5	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
22	Pretul firmei	Cleme cu eliberare rapida FK100	buc			186,00
	894135148-22	Cleme cu eliberare rapida FK100	buc	1,0000	186,00	186,00
23	Pretul firmei	Amortizor de zgomot LDC 100-600	buc			921,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	894135148-23	Amortizor de zgomot LDC 100-600	buc	1,0000	921,00	921,00

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

Valoarea de deviz 201 243,58 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	4,8000	93,10 93,10	446,88 446,88
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,8000	67,90 67,90	325,92 325,92
		<i>Total</i>	lei			772,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			185,47
		<i>Total</i>	100,00 +			958,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			95,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 054,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			42,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 096,26 772,80
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	200,70 165,90	200,70 165,90
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,90 60,90	66,90 60,90
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,0000	36,40 36,40	36,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5				
6	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,0000	258,50 196,70	258,50 196,70
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	309,78 210,00	309,78 210,00
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, (1APM)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	36,40 36,40	36,40 36,40
10	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,0000	258,50 196,70	258,50 196,70
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	123,46 109,20	864,22 764,40
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	303,42 162,40	606,84 324,80
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (2AP)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	36,40 36,40	36,40 36,40
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	123,46 109,20	740,76 655,20
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (3AP)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	36,40 36,40	36,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,0000	258,50 196,70	258,50 196,70
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	123,46 109,20	493,84 436,80
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (4AP)	buc	1,0000	602,32 162,40	602,32 162,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	36,40 36,40	36,40 36,40
22	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 32A	buc	1,0000	258,50 196,70	258,50 196,70
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	19,0000	123,46 109,20	2 345,74 2 074,80
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	14,0000	240,44 126,00	3 366,14 1 764,00
25	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,46 350,00	353,46 350,00
26	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,0000	2 494,72 2 303,00	2 494,72 2 303,00
27	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0700	6 317,57 5 327,00	442,23 372,89
28	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0600	12 623,00 6 160,00	757,38 369,60
29	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0100	5 965,00 5 320,00	59,65 53,20
30	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 480,00 2 303,00	24,80 23,03
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 473,00 2 296,00	49,46 45,92
32	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0600	6 320,50 5 327,00	379,23 319,62

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	1 901,22 1 337,00	950,61 668,50
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,3000	1 847,07 580,30	554,12 174,09
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1600	2 750,94 1 330,00	440,15 212,80
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,4000	2 233,66 1 169,00	3 127,13 1 636,60
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5100	1 204,67 868,00	614,38 442,68
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	1 739,00 1 281,00	86,95 64,05
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	96,84 80,50	387,35 322,00
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y995	buc	5,0000	77,90 76,30	389,50 381,50
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	27 571,20 4 354,00	2 757,12 435,40
42	3360006	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102	buc	7,0000	77,00 0,00	539,00 0,00
43	33410197-06	Светильник потолочный с лампами LED 600x600 мощностью 34Вт исп. IP54 ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34	buc	4,0000	2 536,00 0,00	10 144,00 0,00
44	3341053-06	Corp de iluminat a tavanului 12W, IP56 STAR NBT LED 12	buc	2,0000	1 244,00 0,00	2 488,00 0,00
45	335000303-04	Cablu BBΓнгFRLS 2x1.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	10,42 0,00	104,20 0,00
46	335000303-02	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	14,58 0,00	145,80 0,00
47	335000303	Cablu BBΓнгFRLS 3x2.5mm	m	10,0000	22,46	224,60

1	2	3	4	5	6	7
	-14	(BBΓHΓLS)			0,00	0,00
48	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	85,0000	14,58	1 239,30
					0,00	0,00
49	335000272-03	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm	m	16,0000	22,42	358,72
					0,00	0,00
50	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	35,0000	21,00	735,00
					0,00	0,00
51	335000272-05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	20,0000	60,00	1 200,00
					0,00	0,00
52	335000272-061	Cablu BBΓHΓ-LS 5x10mm	m	5,0000	145,70	728,50
					0,00	0,00
53	335000272-072	Cablu BBΓHΓ-LS 5x16mm (1.296kg/m)	m	5,0000	238,83	1 194,15
					0,00	0,00
54	337000151	Cutie pentru prize si intrerupatoare Y197	buc	13,0000	5,00	65,00
					0,00	0,00
55	337003-03	Cutie KOP74 (4-xрож.)	buc	5,0000	1 336,00	6 680,00
					0,00	0,00
56	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2	buc	5,0000	320,00	1 600,00
					0,00	0,00
57	44500042-06	Teava din PVC d=16mm	m	50,0000	15,00	750,00
					0,00	0,00
58	33600073-063	Intrerupator universal instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10- 021-10-54	buc	1,0000	46,00	46,00
					0,00	0,00
59	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021- 10	buc	1,0000	89,00	89,00
					0,00	0,00
60	33600073-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10- 023-10-54	buc	2,0000	69,00	138,00
					0,00	0,00
61	337003-17	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 16A , IP40, ELR16-128-20	buc	6,0000	137,00	822,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			55 779,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 900,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 886,50
		<i>Total</i>	100,00 +			61 566,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 125,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			69 691,27
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			2 787,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 478,92 16 250,08
		3. Utilaj				
62	555053-07	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,0000	6 690,00 0,00	6 690,00 0,00
63	555-100013-07	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
64	337003-17	Intreruptor de sarcina BH63/3/63, 63A	buc	1,0000	1 108,00 0,00	1 108,00 0,00
65	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
66	5550086-39	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31 (1APM)	buc	1,0000	1 096,00 0,00	1 096,00 0,00
67	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
68	555-10001312	Intreruptor de sarcina BH63/3/50, 50A	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
69	5550278-24	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
70	5550278-12	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
71	5550278-231	Intrerupator automat 3p,40A, BA47-63/3/40C	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
72	5550086-26	Dulap de distributie ЩРН-18з-0 36 YXJ3 IP31, 265x440x120 (2AP))	buc	1,0000	762,00 0,00	762,00 0,00
73	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
74	5550260-014	Declansator independent K.N 406278	buc	1,0000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
75	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	3,0000	36,00 0,00	108,00 0,00
76	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	36,00 0,00	72,00 0,00
77	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 YXJ3 IP31, 265x310x120 (3AP)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
79	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
80	555-100013-19	Intreruptor de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
81	5550086-184	Dulap de distributie ШРН-72з-1 36 У2 IP31, 480x565x120mm (4AP)	buc	1,0000	2 179,00 0,00	2 179,00 0,00
82	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
83	555-100013-18	Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,0000	101,00 0,00	101,00 0,00
84	5550086-184	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	7,0000	36,00 0,00	252,00 0,00
85	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	10,0000	36,00 0,00	360,00 0,00
86	5550295-2	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10A, 10mA	buc	1,0000	189,25 0,00	189,25 0,00
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25 0,00	189,25 0,00
88	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	7,0000	650,00 0,00	4 550,00 0,00
89	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	7,0000	650,00 0,00	4 550,00 0,00
90	3340107-172	Источник бесперебойного питания Eaton-1500-220V	buc	1,0000	56 690,00 0,00	56 690,00 0,00
91	33361031-51	Comutator pivotant PV-2-10	buc	1,0000	922,00 0,00	922,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 659,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			468,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 127,80

		Total	lei			167 702,98
		TVA	20,00 %			33 540,60
						201 243,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				17 022,88

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

Valoarea de deviz 201 243,58 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 № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	232,1440	70,00	16 250,08
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5760	70,00	40,32
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4640	70,00	732,48
Total manopera						17 022,88

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 600,00	14,72
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	18 000,00	19,80
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	7 500,00	19,50
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	2 100,00	37,80
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0147	15 100,00	221,97
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 100,00	366,93
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0018	18 000,00	32,40
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0044	42 500,00	187,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,9533	56,00	277,39
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0540	12,00	0,67
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0303	56,00	281,69
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,7064	8,00	493,65
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7280	125,00	91,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,7064	12,50	771,33
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4480	65,00	29,12
16.	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	65,00	6,50
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1920	22 000,00	4 224,00
19.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0105	1 200,00	12,60
20.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	90,00	45,00
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	105,0600	1,50	157,59
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	2,50	91,50
23.	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,50
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,0000	12,50	212,50
25.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2500	12,00	3,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0419	150,00	6,29
27.	5009113	Prezoane	buc	12,2400	24,00	293,76
28.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1224	70,00	8,57

29.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1680	64,00	10,75
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3037	21,00	6,37
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8540	250,00	213,50
32.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0380	31,00	1,15
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0493	50,00	2,46
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	70,00	1,12
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9800	70,00	68,60
36.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	18,00	10,80
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2940	61,00	17,94
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3600	70,00	95,20
39.	841546848-42	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102	buc	7,0000	77,00	539,00
40.	841546848-43	Светильник потолочный с лампами LED 600x600 мощностью 34Вт исп. IP54 ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34	buc	4,0000	2 536,00	10 144,00
41.	841546848-44	Corp de iluminat a tavanului 12W, IP56 STAR NBT LED 12	buc	2,0000	1 244,00	2 488,00
42.	841546848-45	Cablu BBΓнгFRLS 2x1.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	10,42	104,20
43.	841546848-46	Cablu BBΓнгFRLS 3x1.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	14,58	145,80
44.	841546848-47	Cablu BBΓнгFRLS 3x2.5mm (BBΓнгLS)	m	10,0000	22,46	224,60
45.	841546848-48	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm	m	85,0000	14,58	1 239,30
46.	841546848-49	Cablu BBΓнг-LS 3x2.5mm	m	16,0000	22,42	358,72
47.	841546848-50	Cablu BBΓнг-LS 4x1.5mm	m	35,0000	21,00	735,00
48.	841546848-51	Cablu BBΓнг-LS 5x4mm	m	20,0000	60,00	1 200,00
49.	841546848-52	Cablu BBΓнг-LS 5x10mm	m	5,0000	145,70	728,50
50.	841546848-53	Cablu BBΓнг-LS 5x16mm (1.296kg/m)	m	5,0000	238,83	1 194,15
51.	841546848-54	Cutie pentru prize si intrerupatoare У197	buc	13,0000	5,00	65,00
52.	841546848-55	Cutie КОР74 (4-х рож.)	buc	5,0000	1 336,00	6 680,00
53.	841546848-56	Cutie de ramificatie У995У2	buc	5,0000	320,00	1 600,00
54.	841546848-57	Teava din PVC d=16mm	m	50,0000	15,00	750,00
55.	841546848-58	Intrerupator universal instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000	46,00	46,00
56.	841546848-59	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021-10	buc	1,0000	89,00	89,00
57.	841546848-60	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	2,0000	69,00	138,00
58.	841546848-61	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 16A , IP40, ELR16-128-20	buc	6,0000	137,00	822,00
59.	841546848-63	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
60.	841546848-64	Intrerupator de sarcina BH63/3/63, 63A	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
61.	841546848-65	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62.	841546848-66	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31 (1APM)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
63.	841546848-68	Intrerupator de sarcina BH63/3/50, 50A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
64.	841546848-69	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,0000	89,00	89,00
65.	841546848-70	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	1,0000	89,00	89,00
66.	841546848-71	Intrerupator automat 3p,40A, BA47-63/3/40C	buc	1,0000	89,00	89,00
67.	841546848-72	Dulap de distributie ЩРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 (2AP))	buc	1,0000	762,00	762,00
68.	841546848-74	Declansator independent K.N 406278	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
69.	841546848-75	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	7,0000	36,00	252,00
70.	841546848-76	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	36,00	72,00

71.	841546848-77	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (3AP)	buc	1,0000	650,00	650,00
72.	841546848-80	Intreruptor de sarcina ВН63/3/20, 20А	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
73.	841546848-81	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31, 480x565x120mm (4AP)	buc	1,0000	2 179,00	2 179,00
74.	841546848-83	Intreruptor de sarcina ВН63/3/32, 32А	buc	1,0000	101,00	101,00
75.	841546848-84	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	7,0000	36,00	252,00
76.	841546848-85	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	10,0000	36,00	360,00
77.	841546848-86	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10A, 10mA	buc	1,0000	189,25	189,25
78.	841546848-87	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25	189,25
79.	841546848-88	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	7,0000	650,00	4 550,00
80.	841546848-89	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	7,0000	650,00	4 550,00
81.	841546848-90	Источник бесперебойного питания Eaton-1500-220V	buc	1,0000	56 690,00	56 690,00
82.	841546848-91	Comutator pivotant PV-2-10	buc	1,0000	922,00	922,00
83.	864648678-62	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,0000	6 690,00	6 690,00
84.	864648678-67	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	4,0000	60,00	240,00
Total materiale de construcții						131 389,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5277	350,00	534,69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,2170	10,00	72,17
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,2170	10,00	72,17
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,3080	10,00	73,08
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,7096	40,00	508,39
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0930	350,00	32,55
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8900	10,00	18,90
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4500	18,00	44,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4700	18,00	26,46
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6207	250,00	405,18
Total utilaje de construcții						1 799,69

Total	lei	167 702,98
TVA	20,00 %	33 540,60

Total deviz:

201 243,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			200,70 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
4	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
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
6	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 63A	buc			258,50 196,70
	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	61,00	2,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	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	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			309,78
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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, (1APM)	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	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
10	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 63A	buc			258,50
						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	61,00	2,93
	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 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	18,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,46
						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 "ЛСЭПЛ", 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	18,00	0,72
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			303,42
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ПГС-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	61,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	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	18,00	0,72
	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
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (2AP)	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
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,46 109,20
	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 "ЛСЭПЛ", 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	18,00	0,72
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (3AP)	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
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			258,50 196,70
	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	61,00	2,93
	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 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	18,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,46 109,20
	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 "ЛСЭПЛ", 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	18,00	0,72
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (4AP)	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
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
22	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 32A	buc			258,50 196,70
	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	61,00	2,93
	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 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	18,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			123,46

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				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 "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	18,00	0,72
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			240,44
						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 "ИГС-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	61,00	0,37
	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
	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	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
25	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,46
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
26	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 494,72
						2 303,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	70,00	2 303,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 600,00	14,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
27	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 317,57
						5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	257,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	42 500,00	121,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	56,00	152,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,14
	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	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	40,00	185,57

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
28	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 623,00
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	24,00	4 896,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	70,00	142,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,17
	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
29	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 965,00
						5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	56,00	198,00
	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 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	186,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
30	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 480,00
						2 303,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	70,00	2 303,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 473,00
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
32	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 "BT-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 principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	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
33	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 901,22
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,50	152,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,50	25,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,00

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	38,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	18,00	52,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 847,07 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 223,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,67
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 750,94 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 387,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,63
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 233,66 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,29
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	11,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	42 500,00	121,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	21,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	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	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	10,00	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 204,67 868,00
	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	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 500,00	5,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	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	136,49
	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	97,51
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 739,00 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,60
	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	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			96,84 ----- 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	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	0,1000	70,00	7,00
	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
40	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y995	buc			77,90 ----- 76,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 571,20 ----- 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 Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	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	604,00
42	3360006	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102	buc			77,00 ----- 0,00
	841546848-42	Priza instalatie deschisa IP54 REGINA Ind.811102	buc	1,0000	77,00	77,00
43	33410197-06	Светильник потолочный с лампами LED 600x600 мощностью 34Вт исп. IP54 ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34	buc			2 536,00 ----- 0,00
	841546848-43	Светильник потолочный с лампами LED 600x600 мощностью 34Вт исп. IP54 ALS.OPL UNILED 3800lm 1x34	buc	1,0000	2 536,00	2 536,00
44	3341053-06	Corp de iluminat a tavanului 12W, IP56 STAR NBT LED 12	buc			1 244,00 ----- 0,00
	841546848-44	Corp de iluminat a tavanului 12W, IP56 STAR NBT LED 12	buc	1,0000	1 244,00	1 244,00
45	335000303-04	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			10,42 ----- 0,00
	841546848-45	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	1,0000	10,42	10,42
46	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m			14,58 ----- 0,00
	841546848-46	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	1,0000	14,58	14,58
47	335000303-14	Cablu BBΓHΓFRLS 3x2.5mm (BBΓHΓLS)	m			22,46 ----- 0,00
	841546848-47	Cablu BBΓHΓFRLS 3x2.5mm (BBΓHΓLS)	m	1,0000	22,46	22,46
48	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-L 3x1.5mm	m			14,58 ----- 0,00
	841546848-48	Cablu BBΓHΓ-L 3x1.5mm	m	1,0000	14,58	14,58
49	335000272-03	Cablu BBΓHΓ-L 3x2.5mm	m			22,42 ----- 0,00
	841546848-49	Cablu BBΓHΓ-L 3x2.5mm	m	1,0000	22,42	22,42
50	335000272-08	Cablu BBΓHΓ-L 4x1.5mm	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	841546848-50	Cablu BBΓHG-LS 4x1.5mm	m	1,0000	21,00	21,00
51	335000272-05	Cablu BBΓHG-LS 5x4mm	m			60,00
						0,00
	841546848-51	Cablu BBΓHG-LS 5x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
52	335000272-061	Cablu BBΓHG-LS 5x10mm	m			145,70
						0,00
	841546848-52	Cablu BBΓHG-LS 5x10mm	m	1,0000	145,70	145,70
53	335000272-072	Cablu BBΓHG-LS 5x16mm (1.296kg/m)	m			238,83
						0,00
	841546848-53	Cablu BBΓHG-LS 5x16mm (1.296kg/m)	m	1,0000	238,83	238,83
54	337000151	Cutie pentru prize si intreruptoare Y197	buc			5,00
						0,00
	841546848-54	Cutie pentru prize si intreruptoare Y197	buc	1,0000	5,00	5,00
55	337003-03	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc			1 336,00
						0,00
	841546848-55	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
56	337003-17	Cutie de ramificatie Y995Y2	buc			320,00
						0,00
	841546848-56	Cutie de ramificatie Y995Y2	buc	1,0000	320,00	320,00
57	44500042-06	Teava din PVC d=16mm	m			15,00
						0,00
	841546848-57	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	15,00	15,00
58	33600073-063	Intrerupator universal instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-021-10-54	buc			46,00
						0,00
	841546848-58	Intrerupator universal instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000	46,00	46,00
59	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021-10	buc			89,00
						0,00
	841546848-59	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 10A, IP54, EVV10-021-10	buc	1,0000	89,00	89,00
60	33600073-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc			69,00
						0,00
	841546848-60	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	1,0000	69,00	69,00
61	337003-17	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 16A , IP40, ELR16-128-20	buc			137,00
						0,00
	841546848-61	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 16A , IP40, ELR16-128-20	buc	1,0000	137,00	137,00
		3. Utilaj				
62	555053-07	Panou BZUM-TF-01-100A	set			6 690,00
						0,00
	864648678-62	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,0000	6 690,00	6 690,00
63	555-100013-07	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			6 300,00
						0,00
	841546848-63	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
64	337003-17	Intreruptor de sarcina BH63/3/63, 63A	buc			1 108,00
						0,00
	841546848-64	Intreruptor de sarcina BH63/3/63, 63A	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00

1	2	3	4	5	6	7
65	130-1007-7	Detensionatoare ОПС1 В IP, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc			1 500,00 0,00
	841546848-65	Detensionatoare ОПС1 В IP, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66	5550086-39	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31 (1APM)	buc			1 096,00 0,00
	841546848-66	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31 (1APM)	buc	1,0000	1 096,00	1 096,00
67	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			60,00 0,00
	864648678-67	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00	60,00
68	555-10001312	Intreruptor de sarcina BH63/3/50, 50A	buc			1 400,00 0,00
	841546848-68	Intreruptor de sarcina BH63/3/50, 50A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
69	5550278-24	Intreruptor automat 3p, 25A, BA47- 63/3/25C	buc			89,00 0,00
	841546848-69	Intreruptor automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,0000	89,00	89,00
70	5550278-12	Intreruptor automat 3p, 32A, BA47- 63/3/32C	buc			89,00 0,00
	841546848-70	Intreruptor automat 3p, 32A, BA47-63/3/32C	buc	1,0000	89,00	89,00
71	5550278-231	Intreruptor automat 3p,40A, BA47-63/3/40C	buc			89,00 0,00
	841546848-71	Intreruptor automat 3p,40A, BA47-63/3/40C	buc	1,0000	89,00	89,00
72	5550086-26	Dulap de distributie ЩРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 ((2AP))	buc			762,00 0,00
	841546848-72	Dulap de distributie ЩРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120 ((2AP))	buc	1,0000	762,00	762,00
73	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			60,00 0,00
	864648678-67	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00	60,00
74	5550260-014	Declansator independent K.N 406278	buc			1 140,00 0,00
	841546848-74	Declansator independent K.N 406278	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
75	5550237-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47- 29/1/6C	buc			36,00 0,00
	841546848-75	Intreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	36,00	36,00
76	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47- 29/1/16C	buc			36,00 0,00
	841546848-76	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	36,00	36,00
77	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (3AP)	buc			650,00 0,00
	841546848-77	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (3AP)	buc	1,0000	650,00	650,00
78	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			60,00 0,00
	864648678-67	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00	60,00
79	5550237-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47- 29/1/6C	buc			36,00 0,00
	841546848-75	Intreruptor automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	36,00	36,00
80	555-100013-19	Intreruptor de sarcina BH63/3/20, 20A	buc			2 200,00 0,00
	841546848-80	Intreruptor de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
81	5550086-184	Dulap de distributie ЩРН-72з-1 36 У2 IP31,	buc			2 179,00

1	2	3	4	5	6	7
		480x565x120mm (4AP)				0,00
	841546848-81	Dulap de distributie ИПН-72з-1 36 У2 IP31, 480x565x120mm (4AP)	buc	1,0000	2 179,00	2 179,00
82	55500077-11	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			60,00
						0,00
	864648678-67	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	60,00	60,00
83	555-100013-18	Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc			101,00
						0,00
	841546848-83	Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,0000	101,00	101,00
84	5550086-184	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			36,00
						0,00
	841546848-84	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	36,00	36,00
85	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			36,00
						0,00
	841546848-85	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	36,00	36,00
86	5550295-2	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10A, 10mA	buc			189,25
						0,00
	841546848-86	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/10/10 , 10A, 10mA	buc	1,0000	189,25	189,25
87	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			189,25
						0,00
	841546848-87	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	189,25	189,25
88	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc			650,00
						0,00
	841546848-88	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
89	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc			650,00
						0,00
	841546848-89	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	650,00	650,00
90	3340107-172	Источник бесперебойного питания Eaton-1500-220V	buc			56 690,00
						0,00
	841546848-90	Источник бесперебойного питания Eaton-1500-220V	buc	1,0000	56 690,00	56 690,00
91	33361031-51	Comutator pivotant PV-2-10	buc			922,00
						0,00
	841546848-91	Comutator pivotant PV-2-10	buc	1,0000	922,00	922,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11 Semnalizare incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 47 544,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	781,07 770,00	781,07 770,00
2	10-04-001-02	Emitator de radio ATS-100	set	1,0000	3 509,80 2 289,00	3 509,80 2 289,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,46 350,00	353,46 350,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	70,28 70,00	70,28 70,00
5	10-08-002-02	Detector de fum	buc	4,0000	146,37 140,00	585,46 560,00
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
7	08-01-121-5	Acumulator acid stationar, tip: C-6, CK-6, C-8, CK-8	buc	2,0000	319,00 288,40	638,00 576,80
8	08-03-593-10	Tablou de informare	100 buc	0,0100	9 095,00 6 874,00	90,95 68,74
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0200	9 094,50 6 874,00	181,89 137,48
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	70,28 70,00	70,28 70,00
11	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	4,0000	30,80 24,50	123,20 98,00
12	11-04-008-01	Module	buc	1,0000	74,60 72,10	74,60 72,10
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,5000	2 276,38 1 666,00	1 138,19 833,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,6000	1 515,17 1 140,30	909,10 684,18
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9500	868,92 868,00	1 694,40 1 692,60
16	33410185-01	Tablou de informare " Esire"	buc	1,0000	174,00 0,00	174,00 0,00
17	33410185-05	Indicator distantat R131	buc	2,0000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
18	33321270-06	КПСЭНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m	65,0000	21,50 0,00	1 397,50 0,00
19	335000303-02	Cablu ВВГНГFRLS 3x1.5mm	m	130,0000	21,50 0,00	2 795,00 0,00
20	33371048-02	Canal-cablu de plaastic 10x22mm	m	60,0000	36,00 0,00	2 160,00 0,00
21	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m	50,0000	18,00 0,00	900,00 0,00
22	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 587,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 018,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			538,79
		<i>Total</i>	100,00 +			22 144,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 205,95
		<i>Total</i>	100,00 +			26 350,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 054,03
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 404,81 8 411,90
		2. Utilaj				
23	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
24	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
25	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva РИИ	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	33400021-44	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
27	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100 G	buc	4,0000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
28	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	174,00 0,00	174,00 0,00
29	334086-031	Acumulator 12V , 17 A/h	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
30	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00 0,00	1 215,00 0,00
31	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	4,0000	89,00 0,00	356,00 0,00
32	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 155,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			60,77
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 215,77

		Total	lei			39 620,58
		TVA	20,00 %			7 924,12
		Total deviz: Inklusiv salariu				47 544,70
						8 411,90

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 № 11 Semnalizare incendiu (Marca SI)

Valoarea de deviz 47 544,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,1700	70,00	8 411,90
		Total manopera				8 411,90

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	0,50	60,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	18 000,00	19,80
4.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	56 000,00	44,80
5.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0060	1 000,00	6,00
6.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	56 000,00	1 008,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4800	56,00	26,88
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	22,00	0,04
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	12,50	16,25
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1224	125,00	15,30
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000	12,50	83,75
12.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0740	70,00	5,18
13.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	9 000,00	61,20
14.	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	2,4063	70,00	168,44
15.	87516548489-18	КПЦЭНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m	65,0000	21,50	1 397,50
16.	87516548489-19	Cablu ББГНГFRLS 3x1.5mm	m	130,0000	21,50	2 795,00
17.	87516548489-20	Canal-cablu de plastic 10x22mm	m	60,0000	36,00	2 160,00
18.	87516548489-21	Tub gofrat d=20mm	m	50,0000	18,00	900,00
19.	87516548489-22	Pise metalice (material de fixare)	m	1,0000	40,00	40,00
20.	89645154848-16	Tablou de informare " Esire"	buc	1,0000	174,00	174,00
21.	89645154848-17	Indicator distantat R131	buc	2,0000	880,00	1 760,00
22.	89645154848-23	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
23.	89645154848-24	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
24.	89645154848-25	Bloc de alimentare de rezerva ПИИ	buc	1,0000	350,00	350,00
25.	89645154848-26	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc	1,0000	90,00	90,00
26.	89645154848-27	Detector de incendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	4,0000	280,00	1 120,00
27.	89645154848-28	Declansator (buton) manual de semnalizare	buc	1,0000	174,00	174,00

		incendiu IC0020				
28.	89645154848-29	Acumulator 12V , 17 A/h	buc	2,0000	700,00	1 400,00
29.	89645154848-30	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
30.	89645154848-31	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	4,0000	89,00	356,00
31.	89645154848-32	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
Total materiale de construcții						22 930,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0336	350,00	11,76
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000	10,00	79,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5980	40,00	103,92
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	18,00	65,66
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,0600	18,00	19,08
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0680	18,00	109,22
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0336	250,00	8,40
Total utilaje de construcții						399,54

Total	lei	39 620,58
TVA	20,00 %	7 924,12

Total deviz:

47 544,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			781,07 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	70,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	18,00	5,22
2	10-04-001-02	Emitator de radio ATS-100	set			3 509,80 2 289,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	70,00	2 289,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	56 000,00	44,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	56 000,00	1 008,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	70,00	168,00
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,46 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,28 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	70,00	0,28
5	10-08-002-02	Detector de fum	buc			146,37 140,00
	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 "ПЮС40"	kg	0,0050	70,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
7	08-01-121-5	Acumulator acid stationar, tip: C-6, CK-6, C-8, CK-8	buc			319,00 288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	9 000,00	30,60
8	08-03-593-10	Tablou de informare	100 buc			9 095,00 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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	70,00	15,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
9	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 "ЛСЭПЛ", 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
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,28
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	70,00	0,28
11	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			30,80
						24,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	40,00	4,80
12	11-04-008-01	Module	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
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			2 276,38
						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	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	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	87,12
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 515,17
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	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	18,00	109,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,43
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,92
						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	0,92
16	33410185-01	Tablou de informare " Esire"	buc			174,00
						0,00
	89645154848-16	Tablou de informare " Esire"	buc	1,0000	174,00	174,00
17	33410185-05	Indicator distantat R131	buc			880,00
						0,00
	89645154848-17	Indicator distantat R131	buc	1,0000	880,00	880,00
18	33321270-06	КПЭСНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m			21,50
						0,00
	87516548489-18	КПЭСНГ(А)FRLS 2x1.5mm2	m	1,0000	21,50	21,50
19	335000303-02	Cablu ВВГНГFRLS 3x1.5mm	m			21,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87516548489-19	Cablu ВВГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000	21,50	21,50
20	33371048-02	Canal-cablu de plastic 10x22mm	m			36,00
						0,00
	87516548489-20	Canal-cablu de plastic 10x22mm	m	1,0000	36,00	36,00
21	4450017-02	Tub gofrat d=20mm	m			18,00
						0,00
	87516548489-21	Tub gofrat d=20mm	m	1,0000	18,00	18,00
22	337003-166	Pise metalice (material de fixare)	set			40,00
						0,00
	87516548489-22	Pise metalice (material de fixare)	m	1,0000	40,00	40,00
		2. Utilaj				
23	3340107-150	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA- MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc			2 700,00
						0,00
	89645154848-23	Panou de receptie si control EN 54-2 PREVIDIA-MSG-4. PREVIDIA-MSG	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
24	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			650,00
						0,00
	89645154848-24	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
25	3340127-07	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc			350,00
						0,00
	89645154848-25	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	350,00	350,00
26	33400021-44	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc			90,00
						0,00
	89645154848-26	Sirena luminoasa si sonora neadresata IS2010RE	buc	1,0000	90,00	90,00
27	334088-23	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100 G	buc			280,00
						0,00
	89645154848-27	Detector deincendiu automat de fumseria IRIS, EN54-7, ID100	buc	1,0000	280,00	280,00
28	3370218-018	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			174,00
						0,00
	89645154848-28	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	174,00	174,00
29	334086-031	Acumulator 12V , 17 A/h	buc			700,00
						0,00
	89645154848-29	Acumulator 12V , 17 A/h	buc	1,0000	700,00	700,00
30	3341004-027	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 215,00
						0,00
	89645154848-30	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
31	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			89,00
						0,00
	89645154848-31	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	89,00	89,00
32	3340107-156	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc			4 100,00
						0,00
	89645154848-32	Placa de comunicatii Ethernet PREVIDIA-C-COM-LAN	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 58 798,73 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	483,00 392,70	483,00 392,70
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	353,46 350,00	353,46 350,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	2,0000	70,36 70,00	140,73 140,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0800	1 732,75 1 176,00	138,62 94,08
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,4000	2 742,77 1 666,00	1 097,11 666,40

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	08-02-412-1	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	0,4000	559,57 392,70	223,83 157,08
16	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0100	1 734,00 1 176,00	17,34 11,76
17	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,0000	611,97 574,00	611,97 574,00
18	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	2,0000	230,15 140,00	460,29 280,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0020	28 705,00 4 355,00	57,41 8,71
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	2,0000	170,00 0,00	340,00 0,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	8,0000	5,40 0,00	43,20 0,00
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	40,0000	11,00 0,00	440,00 0,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	290,00 0,00	1 160,00 0,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
26	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	19,00 0,00	19,00 0,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
28	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	40,0000	20,00 0,00	800,00 0,00
29	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00 0,00	44,50 0,00
30	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	2,0000	7,50 0,00	15,00 0,00
		Total Rețele de cabluri structurata Inclusiv salariu				8 875,54 4 657,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Reteua de telefonie				
31	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
32	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
33	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	2,0000	519,02 504,00	1 038,04 1 008,00
34	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	2,0000	70,36 70,00	140,73 140,00
35	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	2,0000	21,72 21,70	43,44 43,40
36	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,0200	1 732,50 1 176,00	34,65 23,52
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	0,2000	2 186,60 1 666,00	437,32 333,20
38	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	0,2000	559,55 392,70	111,91 78,54
39	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	2,0000	230,15 140,00	460,29 280,00
40	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81 0,00	77,81 0,00
41	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,0000	77,00 0,00	154,00 0,00
42	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,0000	99,00 0,00	198,00 0,00
43	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,0000	11,00 0,00	22,00 0,00
44	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	2,0000	36,00 0,00	72,00 0,00
45	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	20,0000	9,40 0,00	188,00 0,00
46	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
47	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc	2,0000	7,50 0,00	15,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				3 673,19 2 186,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,0000	140,00 140,00	140,00 140,00
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,46 350,00	353,46 350,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				493,46 490,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	1,0000	647,08 534,10	647,08 534,10
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,46 350,00	353,46 350,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 000,54 884,10
		<i>Total</i>	lei			14 042,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 972,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			255,58
		<i>Total</i>	100,00 +			16 270,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 109,19
		<i>Total</i>	100,00 +			20 379,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			815,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 195,11 8 218,38
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
52	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
53	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
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00 0,00	496,00 0,00
55	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 149,00 0,00	1 149,00 0,00
56	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
58	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
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
60	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,0000	2 307,50 0,00	6 922,50 0,00
61	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 499,00 0,00	2 499,00 0,00
63	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				23 665,50
		2.2. Reteua de telefonie				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 700,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				1 200,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 665,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			138,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 803,83

		Total	lei			48 998,94
		TVA	20,00 %			9 799,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 798,73
						8 218,38

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 № 12 Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 58 798,73 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	117,4054	70,00	8 218,38
		Total manopera				8 218,38

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,40
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0020	19,00	0,04
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3977	56,00	22,27
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1100	22,00	2,42
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0540	56,00	3,02
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,0630	12,00	0,78
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4000	12,50	17,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3600	8,00	42,88
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0900	12,50	101,12
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0154	40,00	0,62
12.	1020077	Cherestea de esente rasiinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	5 200,00	10,40
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6000	19,00	11,40
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1100	70,00	7,70
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800	65,00	5,20
16.	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	90,00	36,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	4,0800	21,00	85,68
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1860	315,00	58,59
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4800	25,00	12,00
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,5200	1,50	21,78
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	11,2200	2,50	28,05
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	12,50	9,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0110	150,00	1,65
26.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0300	150,00	4,50
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	250,00	7,50
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3590	64,00	22,98
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0120	21,00	0,25
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1122	250,00	28,05

31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,3880	70,00	27,16
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1218	70,00	8,53
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4120	18,00	7,42
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	61,00	0,67
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1520	70,00	10,64
36.	684684418-23	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	2,0000	170,00	340,00
37.	68468448-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	8,0000	5,40	43,20
38.	68468448-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	290,00	1 160,00
39.	68468448-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	36,00	144,00
40.	68468448-28	Conector optic	buc	1,0000	19,00	19,00
41.	68468448-29	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	125,00	250,00
42.	68468448-30	Teava ПВХ d=20mm	m	60,0000	20,00	1 200,00
43.	68468448-31	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00	44,50
44.	68468448-51	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	20,0000	9,40	188,00
45.	8515468484-57	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46.	8515468484-58	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
47.	8515468484-59	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00	496,00
48.	8515468484-60	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
49.	8515468484-61	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
50.	8515468484-62	Organazer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
51.	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
52.	8515468484-64	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	890,00	890,00
53.	8515468484-65	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,0000	2 307,50	6 922,50
54.	8515468484-66	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
55.	8515468484-67	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 499,00	2 499,00
56.	8515468484-69	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	650,00	650,00
57.	8515468484-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	400,00	400,00
58.	8515468484-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,0000	650,00	1 300,00
59.	8515468484-72	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	350,00	350,00
60.	8515468484-73	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00
61.	8515468484-74	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00	250,00
62.	8515468484-75	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00
63.	8641316486-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	40,0000	11,00	440,00
64.	9841654641-45	Cutie de montaj d=50mm	buc	4,0000	7,50	30,00
65.	9841654648-46	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
66.	9841654648-47	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,0000	77,00	154,00
67.	9841654648-48	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,0000	99,00	198,00
68.	9841654648-49	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,0000	11,00	22,00
69.	9841654648-50	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	2,0000	36,00	72,00
Total materiale de constructii						32 777,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0811	350,00	28,39
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	250,00	95,00

3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,4800	10,00	94,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6823	40,00	67,29
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,3600	250,00	340,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	18,00	7,02
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9040	18,00	52,27
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0511	250,00	12,78
Total utilaje de constructii						712,85

Total	lei	48 998,94
TVA	20,00 %	9 799,79

Total deviz:

58 798,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Rețele 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 "ЛСЭПЛ", 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 "ЛСЭПЛ", 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 "ЛСЭПЛ", 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			483,00

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	24,00	72,00
	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			353,46
						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	18,00	2,34
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	0,03
	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			1 732,75
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	5,63
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,13
	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			2 742,77
						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	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,75
	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	87,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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

1	2	3	4	5	6	7
	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	08-02-412-1	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			559,57 ----- 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	97,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	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
16	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 734,00 ----- 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0800	70,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,00
	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
17	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			611,97 ----- 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
	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 "ЛЮС40"	kg	0,0200	70,00	1,40
18	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			230,15 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	22,00	0,44
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	12,00	0,05
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	70,00	1,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0200	70,00	1,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,00	1,85
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	250,00	85,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 705,00 ----- 4 355,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 355,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	605,00
21	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			170,00 0,00
	684684418-23	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	170,00	170,00
22	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			5,40 0,00
	68468448-24	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	5,40	5,40
23	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			11,00 0,00
	8641316486-25	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	11,00	11,00
24	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			290,00 0,00
	68468448-26	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	290,00	290,00
25	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			36,00 0,00
	68468448-27	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	36,00	36,00
26	336033-08	Conector optic	buc			19,00 0,00
	68468448-28	Conector optic	buc	1,0000	19,00	19,00
27	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			125,00 0,00
	68468448-29	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	125,00	125,00
28	441001-2031	Teava IIBX d=20mm	m			20,00 0,00
	68468448-30	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
29	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
30	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc			7,50 0,00
	9841654641-45	Cutie de montaj d=50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		1.2. Reteua de telefonie				
31	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
32	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
33	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 "ИОС40"	kg	0,0100	70,00	0,70
34	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,36

1	2	3	4	5	6	7
						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	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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
35	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
36	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 732,50
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	70,00	5,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,00
	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
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			2 186,60
						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
38	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			559,55
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	315,00	97,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	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
39	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			230,15
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	22,00	0,44
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	12,00	0,05
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	70,00	1,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	70,00	1,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,00	1,85
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	250,00	85,00
40	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841654648-46	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
41	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			77,00
						0,00
	9841654648-47	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	77,00	77,00
42	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			99,00
						0,00
	9841654648-48	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	99,00	99,00
43	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			11,00
						0,00
	9841654648-49	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	11,00	11,00
44	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			36,00
						0,00
	9841654648-50	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,0000	36,00	36,00
45	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			9,40
						0,00
	68468448-51	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	9,40	9,40
46	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			20,00
						0,00
	68468448-30	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
47	33341029-04	Cutie de montaj d=50mm	buc			7,50
						0,00
	9841654641-45	Cutie de montaj d=50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	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
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,46
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			647,08
						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 "IIOC30"	kg	0,0250	70,00	1,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", 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
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,46
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
52	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		lacata				0,00
	8515468484-57	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
53	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
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			496,00
						0,00
	8515468484-59	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	496,00	496,00
55	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
56	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
57	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			150,00
						0,00
	8515468484-62	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,00	150,00
58	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
59	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
60	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
61	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
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 499,00
						0,00
	8515468484-67	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 499,00	2 499,00
63	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				
64	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			400,00
						0,00
	8515468484-70	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	400,00	400,00
65	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			650,00
						0,00
	8515468484-71	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	650,00	650,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
66	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8515468484-72	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	350,00	350,00
67	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			850,00
						0,00
	8515468484-73	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
68	33701214-3	Dinamic FM	buc			250,00
						0,00
	8515468484-74	Dinamic FM	buc	1,0000	250,00	250,00
69	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			850,00
						0,00
	8515468484-75	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	850,00	850,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13
Pretul Programei de testare (Marca-TS)**

Valoarea de deviz 18 090,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	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
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			75,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 075,00
		Total	lei			15 075,00
		TVA	20,00 %			3 015,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 090,00

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 № 13
Pretul Programei de testare (Marca-TS)**

Valoarea de deviz 18 090,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	845646848-1	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				15 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				15 075,00
TVA		20,00 %				3 015,00

Total deviz:

18 090,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			15 000,00 0,00
	845646848-1	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14 Sistemul de supraveghere video (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 30 630,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,0000	364,45 350,00	364,45 350,00
2	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	5,0000	152,60 152,60	763,00 763,00
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,0000	141,40 140,00	707,00 700,00
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,1000	1 732,90 1 176,00	173,29 117,60
5	11-04-008-01	Software-ul	buc	5,0000	74,60 72,10	373,00 360,50
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0200	2 186,50 1 666,00	43,73 33,32
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	3 569,53 2 156,00	1 070,86 646,80
8	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
9	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	0,3500	443,66 392,69	155,28 137,44

1	2	3	4	5	6	7
10	336033-015	Conector de etansare pe camp Rj-45 ecranat STP cat.6	buc	4,0000	5,20 0,00	20,80 0,00
11	36033-011	Conector Rj-45	buc	6,0000	5,00 0,00	30,00 0,00
12	33400184-140	Patch-cord optic LC-/ SM 2m	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
13	333212854-03	Cablu de cupru ,S/FTP/Cu cat.6a 4x2x24AWG PoE+	m	30,0000	9,40 0,00	282,00 0,00
14	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG	m	5,0000	9,40 0,00	47,00 0,00
15	44500042-01	Teava flexibila gofrata din PVC d=20mm	m	30,0000	18,00 0,00	540,00 0,00
16	441000-1560	Teava IIBX d=20mm	m	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
17	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00 0,00	44,50 0,00
18	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	5,0000	320,00 0,00	1 600,00 0,00
19	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set	5,0000	320,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 955,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			750,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			227,60
		<i>Total</i>	100,00 +			8 933,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 562,62
		<i>Total</i>	100,00 +			10 496,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			419,83
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 915,95 3 125,25
		2. Utilaj				
20	33700216-0138	Switch 8xRJ45 10/100/1000Mbps (poE), 2xRJ45 10/100/1000Mbps, 2xSFP 1000Mbps, Ieee802.3af(PoE);IEEE802.3at(PoE+);Hi-PoE; IEEE802.3bt (PoE++)(Managed Layer 2), STP,RSTP, -10grC to55grC	buc	1,0000	6 537,00 0,00	6 537,00 0,00
21	3370218-299	IP camera video de exterior,5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @20/30fps,Progressive, F1.6 lens	buc	4,0000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.6/6/8mm; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio: AAC; -40gr.C to 60gr.C, PoE(802.3af), IP67, IK10 microfon incorporat minim5MP				
22	3370218- 298	IP camera video de exterior,6-MP 1/2.7" CMOS, 6MP (3200x1800) @20/30fps, Progressive, F1.6 lens 2.8/3.6; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio: AAC; PoE(802.3af), IP67, IK10, microfon incorporat minim5MP	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 537,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			72,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 609,69

		Total	lei	25 525,64
		TVA	20,00 %	5 105,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 630,77 3 125,25

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 № 14 Sistemul de supraveghere video (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 30 630,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,6465	70,00	3 125,25
		Total manopera				3 125,25

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3203	56,00	17,94
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	12,00	0,10
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2460	125,00	30,75
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3180	12,50	3,97
7.	1019852	Vopsea	kg	0,2144	40,00	8,58
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	60,00	11,70
9.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	19,00	3,80
10.	5009030	Flanse	10 buc	0,3060	90,00	27,54
11.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2300	21,00	25,83
12.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2800	25,00	7,00
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	2,50	25,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4000	12,50	30,00
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100	150,00	1,50
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0415	250,00	10,38
17.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	64,00	3,20
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0070	21,00	0,15
19.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1020	250,00	25,50
20.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0090	70,00	0,63
21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,1000	70,00	7,00
22.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,1080	70,00	7,56
23.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	61,00	0,61
24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0810	70,00	5,67
25.	86415464684-10	Conector de etansare pe camp Rj-45 ecranat STP cat.6	buc	4,0000	5,20	20,80
26.	86415464684-11	Conector Rj-45	buc	6,0000	5,00	30,00
27.	86415464684-12	Patch-cord optic LC-/ SM 2m	buc	1,0000	82,00	82,00
28.	86415464684-13	Cablu de cupru ,S/FTP/Cu cat.6a 4x2x24AWG PoE+	m	30,0000	9,40	282,00

29.	86415464684-14	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG	m	5,0000	9,40	47,00
30.	86415464684-15	Teava flexibila gofrata din PVC d=20mm	m	30,0000	18,00	540,00
31.	86415464684-16	Teava PIBX d=20mm	m	2,0000	20,00	40,00
32.	86415464684-17	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	89,00	44,50
33.	86415464684-18	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	5,0000	320,00	1 600,00
34.	86415464684-18	Cutie de distributie IP55 100x100mm	set	5,0000	320,00	1 600,00
35.	86415464684-20	Switch 8xRJ45 10/100/1000Mbps (poE), 2xRJ45 10/100/1000Mbps, 2xSFP 1000Mbps, Ieee802.3af(PoE);IEEE802.3at(PoE+);Hi-PoE; IEEE802.3bt (PoE++)(Managed Layer 2), STP,RSTP, -10grC to55grC	buc	1,0000	6 537,00	6 537,00
36.	86415464684-21	IP camera video de exterior,5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @20/30fps,Progressive, F1.6 lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio: AAC;-40gr.C to 60gr.C, PoE(802.3af), IP67, IK10 microfon incorporat minim5MP	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
37.	86415464684-22	IP camera video de exterior,6-MP 1/2.7" CMOS, 6MP (3200x1800) @20/30fps, Progressive, F1.6 lens 2.8/3.6; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio: AAC; PoE(802.3af), IP67,IK10, microfon incorperat minim5MP	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
Total materiale de construcții						19 089,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1455	350,00	50,93
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3160	10,00	63,16
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0121	40,00	80,48
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9508	18,00	35,11
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1455	250,00	36,38
Total utilaje de construcții						278,56

Total	lei	25 525,64
TVA	20,00 %	5 105,13

Total deviz:

30 630,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	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 "IIOC40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	70,00	0,35
2	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			152,60
						152,60
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,00	152,60
3	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			141,40
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	70,00	1,40
4	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 732,90
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	70,00	5,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	61,00	6,10
	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	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
5	11-04-008-01	Software-ul	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
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 186,50
						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	0,00
	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	87,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 569,53 ----- 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	125,00	102,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	60,00	39,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	90,00	91,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	18,00	111,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
8	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
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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
9	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			443,66 ----- 392,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,43
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,51
10	336033-015	Conector de etansare pe camp Rj-45 ecranat STP cat.6	buc			5,20 ----- 0,00
	86415464684-10	Conector de etansare pe camp Rj-45 ecranat STP cat.6	buc	1,0000	5,20	5,20
11	36033-011	Conector Rj-45	buc			5,00 ----- 0,00
	86415464684-11	Conector Rj-45	buc	1,0000	5,00	5,00
12	33400184-140	Patch-cord optic LC-/ SM 2m	buc			82,00 ----- 0,00
	86415464684-12	Patch-cord optic LC-/ SM 2m	buc	1,0000	82,00	82,00
13	333212854-03	Cablu de cupru ,S/FTP/Cu cat.6a 4x2x24AWG PoE+	m			9,40 ----- 0,00
	86415464684-13	Cablu de cupru ,S/FTP/Cu cat.6a 4x2x24AWG PoE+	m	1,0000	9,40	9,40
14	33321273-65	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG	m			9,40 ----- 0,00
	86415464684-14	Cablu de dte cat.6e UTP/CU 4x2x24 AWG	m	1,0000	9,40	9,40
15	44500042-01	Teava flexibila gofrata din PVC d=20mm	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	86415464684-15	Teava flexibila gofrata din PVC d=20mm	m	1,0000	18,00	18,00
16	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			20,00
						0,00
	86415464684-16	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
17	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			89,00
						0,00
	86415464684-17	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	89,00	89,00
18	337003-156	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc			320,00
						0,00
	86415464684-18	Cutie de distributie IP55 100x100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
19	337003-166	Piese metalice (material de fixare)	set			320,00
						0,00
	86415464684-18	Cutie de distributie IP55 100x100mm	set	1,0000	320,00	320,00
		2. Utilaj				
20	33700216-0138	Switch 8xRJ45 10/100/1000Mbps (poE), 2xRJ45 10/100/1000Mbps, 2xSFP 1000Mbps, Ieee802.3af(PoE);IEEE802.3at(PoE+);Hi-PoE; IEEE802.3bt (PoE++)(Managed Layer 2), STP,RSTP, -10grC to55grC	buc			6 537,00
						0,00
	86415464684-20	Switch 8xRJ45 10/100/1000Mbps (poE), 2xRJ45 10/100/1000Mbps, 2xSFP 1000Mbps, Ieee802.3af(PoE);IEEE802.3at(PoE+);Hi-PoE; IEEE802.3bt (PoE++)(Managed Layer 2), STP,RSTP, -10grC to55grC	buc	1,0000	6 537,00	6 537,00
21	3370218-299	IP camera video de exterior,5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @20/30fps,Progressive, F1.6 lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio:AAC;-40gr.C to 60gr.C, PoE(802.3af), IP67, IK10 microfon incorporat minim5MP	buc			1 600,00
						0,00
	86415464684-21	IP camera video de exterior,5-MP 1/2.7" CMOS, (2960x1668) @20/30fps,Progressive, F1.6 lens 3.6/6/8mm; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio:AAC;-40gr.C to 60gr.C, PoE(802.3af), IP67, IK10 microfon incorporat minim5MP	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
22	3370218-298	IP camera video de exterior,6-MP 1/2.7" CMOS, 6MP (3200x1800) @20/30fps, Progressive, F1.6 lens 2.8/3.6; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio:AAC; PoE(802.3af), IP67,IK10, microfon incorperat minim5MP	buc			1 600,00
						0,00
	86415464684-22	IP camera video de exterior,6-MP 1/2.7" CMOS, 6MP (3200x1800) @20/30fps, Progressive, F1.6 lens 2.8/3.6; H.265/H.264/H265H/H264B; HEVC; Audio:AAC; PoE(802.3af), IP67,IK10, microfon incorperat minim5MP	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15 Sistemul de supraveghere video (Marca SPA.1)

Valoarea de deviz 2 577 955,19 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. Utilaj (CT1)				
		1.1. Utilaj si materiale				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m3 PFC-75 (subteran) Cu izolatie interioare si exterioare	buc	3,0000	34 000,00 0,00	102 000,00 0,00
2	Pret	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	1,0000	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
3	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc	2,0000	260 000,00 0,00	520 000,00 0,00
4	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 disribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid)SK700- 2 4/2/4	buc	2,0000	260 000,00 0,00	520 000,00 0,00
5	Pret	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc	3,0000	60 000,00 0,00	180 000,00 0,00
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	17,0000	2 400,00 0,00	40 800,00 0,00
7	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	5,0000	2 800,00 0,00	14 000,00 0,00
8	Pret	Opritor de foc Dn =50 OII-50	buc	3,0000	580,00 0,00	1 740,00 0,00
9	Pret	Opritor de foc Dn =80 OII-80	buc	1,0000	648,00	648,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc	4,0000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
11	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc	3,0000	28 000,00 0,00	84 000,00 0,00
12	Pret	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
13	Pret	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	buc	3,0000	404,00 0,00	1 212,00 0,00
14	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПМПТ 022	buc	3,0000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
		Total Utilaj si materiale Inklusiv salariu				1 504 940,00
		1.2. Mijloace primarede stingere a incendiului.				
15	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	buc	6,0000	5 500,00 0,00	33 000,00 0,00
16	Pret	Extinctor cu spuma ОБПУ-100	buc	6,0000	5 500,00 0,00	33 000,00 0,00
17	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	buc	8,0000	760,00 0,00	6 080,00 0,00
18	Pret	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	buc	6,0000	1 350,00 0,00	8 100,00 0,00
		Total Mijloace primarede stingere a incendiului. Inklusiv salariu				80 180,00
		1.3. Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc)				
19	Pret	Panou de stingere a incendiului	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
20	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
21	Pret	Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
22	Pret	Lopata	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
23	Pret	Ranga	buc	1,0000	1 237,00 0,00	1 237,00 0,00
24	Pret	Harpon	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	Pret	Furnun de incendiu D51 (20M+2ΓPH-50+1PC-50)10BAR	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
26	Pret	Extinctor OII-10	buc	2,0000	640,00 0,00	1 280,00 0,00
		Total Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc) Inclusiv salariu				10 647,00
		<i>Total</i>	lei			1 595 767,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			7 978,84
		Total Utilaj (CT1) Inclusiv salariu				1 603 745,84
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montare utilajului si conductelor				
27	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare,) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, , utilajul avind greutatea de 4,4*3= tone	t	13,2000	5 169,75 4 676,70	68 240,75 61 732,44
28	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea , utilajul avind greutatea de 1,17*1tone	t	1,1700	5 169,98 4 676,70	6 048,88 5 471,74
29	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 6/3/6 (0.25*2=0.5t)	t	0,5000	6 210,34 5 226,20	3 105,17 2 613,10
30	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 4/3/4 (0.20*2=0.4t)	t	0,4000	6 210,35 5 226,20	2 484,14 2 090,48
31	M1B08A	Pompa submersibila Red Jachet	buc	3,0000	567,36 223,30	1 702,08 669,90
32	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exlud; robinet)	buc	17,0000	184,60 134,40	3 138,20 2 284,80
33	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exlud robinet)	buc	5,0000	266,00 169,40	1 330,00 847,00
34	GB06A	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=50mm	2 buc	13,0000	68,90 25,20	895,70 327,60
35	GB06B	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=80mm	2 buc	1,0000	464,20 32,20	464,20 32,20

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, -Teava d57*3.5MM GOCT10704-76 (Exlud: fittinguri)	m	62,5000	139,33 66,50	8 708,00 4 156,25
37	CL18A	Confectii metalice din cornier B60*98*5,5GOCT8510-72/Всг3сп GOCT535*79 3,6*10,06кг cu bratară L=191 B16GOCT2590-71*	kg	37,1300	47,22 14,70	1 753,12 545,81
38	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.12)	buc	32,0000	17,46 8,40	558,72 268,80
39		COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc	23,0000	180,00 0,00	4 140,00 0,00
40		COT 135* 57*3.5 GOCT 17375-83	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
41		TEU 90*57*4 GOCT17376-01	buc	8,0000	180,00 0,00	1 440,00 0,00
42		Reductie K-76*3.5-57*3.5 GOCT17378-01	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
43	GE07A1	Armături in stație - Montarea Trapa de masurare П3-50 (pl.12)	buc	4,0000	77,60 43,40	310,40 173,60
44		Trapa de masurare П3-50	buc	4,0000	401,00 0,00	1 604,00 0,00
45	M1A12A	Piese gata uzinate, - Montarea Supapa de respiratie cu opritori de foc incorporat 197EN P-50(2"BSP Mama) (Exlud: surub, piulita)	buc	4,0000	179,73 125,30	718,92 501,20
46	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, diametrul de 50 mm Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exlud:manson)	m	503,5000	236,75 64,40	119 203,42 32 425,40
47		COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	8,0000	85,00 0,00	680,00 0,00
48		COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	2,0000	54,00 0,00	108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Trecere metal- plastic ϕ 50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc	26,0000	380,00 0,00	9 880,00 0,00
50		Trecere metal- plastic ϕ 90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	6,0000	401,00 0,00	2 406,00 0,00
51	AcA05E	Montarea tevilor din otel, ГOCT 10704-76 d=89*3,5MM(Exclud :elemente)	m	30,0000	306,46 107,80	9 193,80 3 234,00
52		COT 90* 89*3.5 ГOCT 17375- 83	buc	4,0000	277,00 0,00	1 108,00 0,00
53	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИСК	buc	3,0000	283,09 125,30	849,28 375,90
54	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape)- Montarea Supapa de recuperare vapori, Ridart. (Exclud: suruburi, piulita)	buc	1,0000	352,78 233,80	352,78 233,80
55	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc	3,0000	652,03 330,40	1 956,10 991,20
56		COT de polietilena 90* ϕ 90 HALOCKref.nr.753101 813	buc	4,0000	54,00 0,00	216,00 0,00
57	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare КОП80	buc	3,0000	206,40 21,00	619,20 63,00
58	M1I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИТ022 (Exclud: manometre)	buc	3,0000	49,51 47,60	148,54 142,80
59		Set etansare d57	ansamb lu	15,0000	225,00 0,00	3 375,00 0,00
60		Set etansare d89	ansamb lu	13,0000	225,00 0,00	2 925,00 0,00
		Total Montare utilajului si conductelor Inclusiv salariu				260 533,40 119 181,02
		2.2. Flanse sudate plate din otel (ГОCT 12820-80)				
61	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm (Exclud: flanse)	buc	6,0000	64,32 25,20	385,92 151,20

1	2	3	4	5	6	7
62		Flansa 4-100-6	buc	3,0000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
63		Flansa 5-100-6	buc	3,0000	377,00 0,00	1 131,00 0,00
64	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud:flanse)	buc	23,0000	45,44 22,40	1 045,12 515,20
65		Flansa1-80-6	buc	10,0000	170,00 0,00	1 700,00 0,00
66		Flansa 4-80-6	buc	4,0000	170,00 0,00	680,00 0,00
67		Flansa 5-80-6	buc	4,0000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
68		Flansa1-80-16	buc	2,0000	370,00 0,00	740,00 0,00
69		Flansa 5-80-16	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00
70	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc	80,0000	30,56 18,20	2 444,80 1 456,00
71		Flansa1-50-6	buc	34,0000	90,00 0,00	3 060,00 0,00
72		Flansa 5-50-6	buc	19,0000	220,00 0,00	4 180,00 0,00
73		Flansa 4-50-6	buc	19,0000	220,00 0,00	4 180,00 0,00
74		Flansa 1-50-16	buc	8,0000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
		Total Flanse sudate plate din otel (FOCT 12820-80) Inklusiv salariu				24 386,84 2 122,40
		2.3. Garnituri din paronitFOCT 15180-86				
75		Garnitura A-100-6	buc	3,0000	89,00 0,00	267,00 0,00
76		Garnitura A-80-6	buc	14,0000	48,20 0,00	674,80 0,00
77		Garnitura A-80-16	buc	5,0000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
78		Garnitura A-50-6	buc	53,0000	30,50 0,00	1 616,50 0,00
79		Garnitura A-50-16	buc	8,0000	230,00 0,00	1 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Garnituri din paronit FOCT 15180-86 Inclusiv salariu				5 548,30
		2.4. Suruburi FOCT 1798-70				
80		Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	100,0000	10,00 0,00	1 000,00 0,00
81		Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	300,0000	10,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Suruburi FOCT 1798-70 Inclusiv salariu				4 000,00
		2.5. Saiba FOCT11371-78				
82		Saiba 16...01.099	buc	100,0000	0,40 0,00	40,00 0,00
83		Saiba 14...01.099	buc	300,0000	0,40 0,00	120,00 0,00
		Total Saiba FOCT11371-78 Inclusiv salariu				160,00
		2.6. Piulite FOCT5915-70				
84		Piulita M16-7H5.099	buc	100,0000	0,50 0,00	50,00 0,00
85		Piulita M14-7H5.099	buc	300,0000	0,50 0,00	150,00 0,00
		Total Piulite FOCT5915-70 Inclusiv salariu				200,00
		2.7. Mijloace primare de stingere a incendiu				
86	SD17A	Hidrant interior,- Montarea panou de stingere a incendiului.(Exclud:materiale)	buc	1,0000	294,00 294,00	294,00 294,00
		Total Mijloace primare de stingere a incendiu Inclusiv salariu				294,00 294,00
		2.8. Fantana tehnologica				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (344.81*4=1379.24kg)	kg	1 379,2400	47,22 14,70	65 121,65 20 274,83
88	GE05J	Flansa de otel - flansa de imbinare "sip-paz" d50mm FOCT122820-80	buc	8,0000	531,80 153,30	4 254,40 1 226,40

1	2	3	4	5	6	7
89	GE05J	Flansa de otel -- Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm ГОСТ 19903-74	buc	1,0000	531,80 153,30	531,80 153,30
90	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)	t	1,3800	1 459,04 509,60	2 013,48 703,25
		Total Fantana tehnologica Inclusiv salariu				71 921,33 22 357,78
		2.9. Probe				
91	M1L13B	Inercarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 1-10 m3	buc	1,0000	3 639,24 3 150,00	3 639,24 3 150,00
92	M1L13D	Inercarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 50-100 m3	buc	3,0000	7 039,05 5 740,00	21 117,16 17 220,00
		Total Probe Inclusiv salariu				24 756,40 20 370,00
		<i>Total</i>	lei			391 800,27
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		39 438,05
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		10 205,00
		<i>Total</i>		100,00 +		441 443,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		82 162,60
		<i>Total</i>		100,00 +		523 605,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		20 944,23
		Total Instalarea echipamentului Inclusiv salariu				544 550,15 164 325,20
		Total	lei			2 148 295,99
		TVA		20,00 %		429 659,20

1	2	3	4	5	6	7	
							2 577 955,19
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					164 325,20

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 № 15
Sistemul de supraveghere video (Marca SPA.1)**

Valoarea de deviz 2 577 955,19 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 № 15:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,8400	70,00	268,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	97,2500	70,00	6 807,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	583,8550	70,00	40 869,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0464	70,00	703,25
6.	7212030022700	Sudor	h-om	169,6737	70,00	11 877,16
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	234,3300	70,00	16 403,10
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	912,5237	70,00	63 876,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,1103	70,00	18 837,72
10.	8283010021000	Electronist	h-om	48,5100	70,00	3 395,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,1637	70,00	991,46
		Total manopera				164 325,20

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3220	12,00	63,87
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8489	4 200,00	7 765,38
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0719	5 200,00	373,88
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,8450	19,00	149,05
5.	2320166200676	White spirit	kg	4,1400	32,00	132,48
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,6795	19,00	12,91
7.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,3600	22,00	7,92
8.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	44,00	15,84
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,6853	25,00	292,12
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,1400	28,00	283,92
11.	2430116100000-90	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	16,5600	46,00	761,76
12.	2430226100814-90	Grund ГФ021	kg	8,2800	42,20	349,42
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1592	36,00	41,73
14.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	4,7850	380,00	1 818,30
15.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	4,1600	380,00	1 580,80
16.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	6,1800	90,00	556,20
17.	2521216701000-36	Teava din otel 57*3..5mm	m	65,0250	70,00	4 551,75
18.	2521216701001	Teava din polietilena	m	527,3064	117,00	61 694,84

19.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	17,9730	24,00	431,35
20.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	30,0500	24,00	721,20
21.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	63,9465	18,00	1 151,04
22.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	12,8300	112,00	1 436,96
23.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	32,1300	180,00	5 783,40
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,1637	21,00	297,44
25.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	19,7007	56,00	1 103,24
26.	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,2880	78,00	22,46
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 416,3700	32,00	45 323,84
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,0800	8,00	80,64
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	35,4900	56,00	1 987,44
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,0819	56,00	396,59
31.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,1500	56,00	176,40
32.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	12,00	288,00
33.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	136,0000	1,00	136,00
34.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	136,0000	1,00	136,00
35.	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	4,3500	10,00	43,50
36.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	17,0000	20,00	340,00
37.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	33,0000	0,50	16,50
38.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	7,9500	12,00	95,40
39.	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	7,9500	12,00	95,40
40.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4,8	buc	94,1235	20,00	1 882,47
41.	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	10,8000	20,00	216,00
42.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	3,0000	20,00	60,00
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,9000	0,16	7,82
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	97,1235	2,00	194,25
45.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	10,8000	0,20	2,16
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,30	7,20
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	272,0000	0,40	108,80
48.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	17,0000	0,30	5,10
49.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,3500	0,30	1,30
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	272,0000	0,60	163,20
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,0000	0,20	3,40
52.	2875274400200	Flanse din otel	buc	9,0000	80,00	720,00
53.	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	3,0000	90,00	270,00
54.	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	3,0000	90,00	270,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	156,8813	3,20	502,02
56.	68451354684-39	COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc	23,0000	180,00	4 140,00
57.	68451354684-40	COT 135* 57*3.5 GOCT 17375-83	buc	1,0000	220,00	220,00
58.	68451354684-41	TEU 90*57*4 GOCT17376-01	buc	8,0000	180,00	1 440,00
59.	68451354684-42	Reductie K-76*3.5-57*3.5 GOCT17378-01	buc	1,0000	650,00	650,00
60.	68451354684-44	Trapa de masurare JI3-50	buc	4,0000	401,00	1 604,00
61.	68451354684-47	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	8,0000	85,00	680,00
62.	68451354684-48	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	2,0000	54,00	108,00
63.	68451354684-49	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc	26,0000	380,00	9 880,00
64.	68451354684-50	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	6,0000	401,00	2 406,00
65.	68451354684-53	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	buc	4,0000	277,00	1 108,00
66.	68451354684-56	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc	4,0000	54,00	216,00
67.	68451354684-59	Set etansare d57	ansamblu	15,0000	225,00	3 375,00

68.	68451354684-60	Set etansare d89	ansamblu	13,0000	225,00	2 925,00
69.	68451354684-62	Flansa 4-100-6	buc	3,0000	380,00	1 140,00
70.	68451354684-63	Flansa 5-100-6	buc	3,0000	377,00	1 131,00
71.	68451354684-64	Flansa 1-80-6	buc	10,0000	170,00	1 700,00
72.	68451354684-66	Flansa 4-80-6	buc	4,0000	170,00	680,00
73.	68451354684-67	Flansa 5-80-6	buc	4,0000	280,00	1 120,00
74.	68451354684-68	Flansa 1-80-16	buc	2,0000	370,00	740,00
75.	68451354684-69	Flansa 5-80-16	buc	3,0000	220,00	660,00
76.	68451354684-71	Flansa 1-50-6	buc	34,0000	90,00	3 060,00
77.	68451354684-72	Flansa 5-50-6	buc	19,0000	220,00	4 180,00
78.	68451354684-73	Flansa 4-50-6	buc	19,0000	220,00	4 180,00
79.	68451354684-74	Flansa 1-50-16	buc	8,0000	240,00	1 920,00
80.	68451354684-75	Garnitura A-100-6	buc	3,0000	89,00	267,00
81.	68451354684-76	Garnitura A-80-6	buc	14,0000	48,20	674,80
82.	68451354684-77	Garnitura A-80-16	buc	5,0000	230,00	1 150,00
83.	68451354684-78	Garnitura A-50-6	buc	53,0000	30,50	1 616,50
84.	68451354684-79	Garnitura A-50-16	buc	8,0000	230,00	1 840,00
85.	68451354684-80	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	100,0000	10,00	1 000,00
86.	68451354684-81	Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	300,0000	10,00	3 000,00
87.	68451354684-82	Saiba 16...01.099	buc	100,0000	0,40	40,00
88.	68451354684-83	Saiba 14...01.099	buc	300,0000	0,40	120,00
89.	68451354684-84	Piulita M16-7H5.099	buc	100,0000	0,50	50,00
90.	68451354684-85	Piulita M14-7H5.099	buc	300,0000	0,50	150,00
91.	98451546849848 -1	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	4,0000	34 000,00	136 000,00
92.	98451546849848 -10	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc	4,0000	750,00	3 000,00
93.	98451546849848 -11	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	buc	3,0000	28 000,00	84 000,00
94.	98451546849848 -12	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc	1,0000	600,00	600,00
95.	98451546849848 -13	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	buc	3,0000	404,00	1 212,00
96.	98451546849848 -14	Indicator de nivel cu flotor ПИИТ 022	buc	3,0000	980,00	2 940,00
97.	98451546849848 -15	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	buc	6,0000	5 500,00	33 000,00
98.	98451546849848 -16	Extinctor cu spuma ОБПУ-100	buc	6,0000	5 500,00	33 000,00
99.	98451546849848 -17	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	buc	8,0000	760,00	6 080,00
100.	98451546849848 -18	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
101.	98451546849848 -19	Panou de stingere a incendiului	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
102.	98451546849848 -20	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,0000	680,00	680,00
103.	98451546849848 -21	Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,0000	850,00	850,00
104.	98451546849848 -22	Lopata	buc	1,0000	350,00	350,00
105.	98451546849848 -23	Ranga	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
106.	98451546849848 -24	Harpon	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
107.	98451546849848 -25	Furnun de incendiu D51 (20M+2ГPH-50+IPC-50)10BAR	buc	1,0000	850,00	850,00
108.	98451546849848 -26	Extinctor ОП-10	buc	2,0000	640,00	1 280,00
109.	98451546849848 -3	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc	2,0000	260 000,00	520 000,00
110.	98451546849848 -4	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 distribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid) SK700- 2 4/2/4	buc	2,0000	260 000,00	520 000,00
111.	98451546849848 -5	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc	3,0000	60 000,00	180 000,00

112.	98451546849848-6	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	17,0000	2 400,00	40 800,00
113.	98451546849848-7	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	5,0000	2 800,00	14 000,00
114.	98451546849848-8	Opritor de foc Dn =50 OΠ-50	buc	3,0000	580,00	1 740,00
115.	98451546849848-9	Opritor de foc Dn =80 OΠ-80	buc	1,0000	648,00	648,00
Total materiale de construcții						1 799 866,99

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	7,8200	40,00	312,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	456,7300	40,00	18 269,20
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,9200	25,00	48,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	18,00	13,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,0500	50,00	2 452,50
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,7800	50,00	89,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7190	250,00	429,75
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,0413	250,00	1 760,33
Total utilaje de construcții						23 375,08

Total	lei	2 148 295,99
TVA	20,00 %	429 659,20

Total deviz:

2 577 955,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (CT1)				
		1.1. Utilaj si materiale				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=75m3 PFC-75 (sub teran) Cu izolatie interioare si exterioare	buc			34 000,00 0,00
	98451546849848-1	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
2	Pret	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc			34 000,00 0,00
	98451546849848-1	Rezervor de avarie V=10m3 PFC-10	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
3	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc			260 000,00 0,00
	98451546849848-3	Coloana de diatribuire CL, Gilbalco(6 distribuitoare cu 3 tipuri combustibil lichid) SK 700-2/6/3/6	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
4	Pret	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 distribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid)SK700- 2 4/2/4	buc			260 000,00 0,00
	98451546849848-4	Coloana de diatribuire CL, Gilbarco (6 distribuitoare cu 3 tipuri de combustibil lichid)SK700- 2 4/2/4	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
5	Pret	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc			60 000,00 0,00
	98451546849848-5	Pompa submersibila Red Jachet PI50U17-3RJ2	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc			2 400,00 0,00
	98451546849848-6	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
7	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc			2 800,00 0,00
	98451546849848-7	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8	Pret	Opritor de foc Dn =50 OII-50	buc			580,00 0,00
	98451546849848-8	Opritor de foc Dn =50 OII-50	buc	1,0000	580,00	580,00
9	Pret	Opritor de foc Dn =80 OII-80	buc			648,00 0,00
	98451546849848-9	Opritor de foc Dn =80 OII-80	buc	1,0000	648,00	648,00
10	Pret	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98451546849848-10	Supapa de respiratie cu opritorde foc incorporat 197EN P-50(2BSP Mama)	buc	1,0000	750,00	750,00
11	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc			28 000,00
						0,00
	98451546849848-11	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
12	Pret	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc			600,00
						0,00
	98451546849848-12	Supapa de recuperare vapori. Ridart 1524-01 ENP (4" Camlock Tata)	buc	1,0000	600,00	600,00
13	Pret	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	buc			404,00
						0,00
	98451546849848-13	Supapa plutitoare de stupare КОП 80	buc	1,0000	404,00	404,00
14	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ 022	buc			980,00
						0,00
	98451546849848-14	Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ 022	buc	1,0000	980,00	980,00
		1.2. Mijloace primarede stingere a incendiului.				
15	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	buc			5 500,00
						0,00
	98451546849848-15	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 100 litru ОП100	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
16	Pret	Extinctor cu spuma ОБПУ-100	buc			5 500,00
						0,00
	98451546849848-16	Extinctor cu spuma ОБПУ-100	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
17	Pret	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	buc			760,00
						0,00
	98451546849848-17	Extinctor cu pulbere cu capacitatea 10 litru ОП10	buc	1,0000	760,00	760,00
18	Pret	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	buc			1 350,00
						0,00
	98451546849848-18	Extinctor cu pulbere cu Actionare automata МПП(Н)- 7-КД1-3	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		1.3. Panou de stingere a incendiului echipat cu: (1buc)				
19	Pret	Panou de stingere a incendiului	buc			2 600,00
						0,00
	98451546849848-19	Panou de stingere a incendiului	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
20	Pret	Pinza din asbest 2*1.5m	buc			680,00
						0,00
	98451546849848-20	Pinza din asbest 2*1.5m	buc	1,0000	680,00	680,00
21	Pret	Lada metalic de nisip 1m3	buc			850,00
						0,00
	98451546849848-21	Lada metalic de nisip 1m3	buc	1,0000	850,00	850,00
22	Pret	Lopata	buc			350,00
						0,00
	98451546849848-22	Lopata	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret	Ranga	buc			1 237,00 0,00
	98451546849848-23	Ranga	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
24	Pret	Harpon	buc			2 800,00 0,00
	98451546849848-24	Harpon	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
25	Pret	Furnun de incendiu D51 (20M+2ГPH-50+IPC-50)10BAR	buc			850,00 0,00
	98451546849848-25	Furnun de incendiu D51 (20M+2ГPH-50+IPC-50)10BAR	buc	1,0000	850,00	850,00
26	Pret	Extinctor OII-10	buc			640,00 0,00
	98451546849848-26	Extinctor OII-10	buc	1,0000	640,00	640,00
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montare utilajului si conductelor				
27	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare,) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, , utilajul avind greutatea de 4,4*3= tone	t			5 169,75 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	56,00	62,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	19,00	9,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	28,00	4,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,50
28	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea , utilajul avind greutatea de 1,17*1tone	t			5 169,98 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	26,22
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	56,00	62,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	19,00	9,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	28,00	4,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,50
29	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 6/3/6 (0.25*2=0.5t)	t			6 210,34 5 226,20
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,6600	70,00	4 806,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	24,00	134,40
	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,3200	78,00	24,96
	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4.8	buc	12,0000	20,00	240,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	12,0000	0,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2000	25,00	30,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	19,00	7,60
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7550	19,00	14,34
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	44,00	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	12,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,1550	28,00	32,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	250,00	477,50
30	M1B02A	Montarea - Coloana de diatribuire CL Gilbarco SK700-2 4/3/4 (0.20*2=0.4t)	t			6 210,35 5 226,20
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,6600	70,00	4 806,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	24,00	134,40
	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,3200	78,00	24,95
	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	12,0000	20,00	240,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2000	25,00	30,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	19,00	7,60
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7550	19,00	14,35
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	44,00	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	12,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,1550	28,00	32,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	250,00	477,50
31	M1B08A	Pompa submersibila Red Jachet	buc			567,36 223,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3000	70,00	161,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400698	Flansa plata Dn=40 Pn 6	buc	1,0000	90,00	90,00
	2875274400791	Flansa plata Pn 6 dn=50-60	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	1,90
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1200	22,00	2,64
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0800	380,00	30,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2900	28,00	8,12
32	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	buc			184,60 134,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	380,00	34,20
33	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	buc			266,00 169,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,60	9,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	380,00	64,60
34	GB06A	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=50mm	2 buc			68,90 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,20	0,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	380,00	15,20
35	GB06B	Asamblarea cu suruburi - Opritor de foc Dn=80mm	2 buc			464,20 32,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	70,00	32,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	20,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	380,00	342,00
36	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, - Teava d57*3.5MM GOCT10704-76 (Exclud: fittinguri)	m			139,33 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701000-36	Teava din otel 57*3..5mm	m	1,0200	70,00	72,83
37	CL18A	Confectii metalice din cornier B60*98*5,5GOCT8510-72/Bcr3cn GOCT535*79 3,6*10,06kg cu bratară L=191 B16GOCT2590-71*	kg			47,22 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
38	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.12)	buc			17,46 8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
39		COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc			180,00 0,00
	68451354684-39	COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc	1,0000	180,00	180,00
40		COT 135* 57*3.5 GOCT 17375-83	buc			220,00 0,00
	68451354684-40	COT 135* 57*3.5 GOCT 17375-83	buc	1,0000	220,00	220,00
41		TEU 90*57*4 GOCT17376-01	buc			180,00 0,00
	68451354684-41	TEU 90*57*4 GOCT17376-01	buc	1,0000	180,00	180,00
42		Reductie K-76*3.5-57*3.5 GOCT17378-01	buc			650,00 0,00
	68451354684-42	Reductie K-76*3.5-57*3.5 GOCT17378-01	buc	1,0000	650,00	650,00
43	GE07A1	Armaturi in statie - Montarea Trapa de masurare JI3-50 (pl.12)	buc			77,60 43,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	380,00	34,20
44		Trapa de masurare JI3-50	buc			401,00 0,00
	68451354684-44	Trapa de masurare JI3-50	buc	1,0000	401,00	401,00
45	M1A12A	Piese gata uzinate, - Montarea Supapa de respiratie cu opritori de foc incorporat 197EN P-50(2"BSP Mama) (Exclud: surub, piulita)	buc			179,73 125,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,1300	56,00	7,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	25,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	3,20	6,72
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1050	380,00	39,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0100	28,00	0,28
46	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			236,75

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni din polietilena cu flanse, diametrul de 50 mm Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exclud:manson)				64,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0200	117,00	121,73
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	40,00	35,20
47		COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc			85,00
	68451354684-47	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	1,0000	85,00	85,00
48		COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc			54,00
	68451354684-48	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	1,0000	54,00	54,00
49		Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc			380,00
	68451354684-49	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc	1,0000	380,00	380,00
50		Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc			401,00
	68451354684-50	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	1,0000	401,00	401,00
51	AcA05E	Montarea tevelor din otel, GOCT 10704-76 d=89*3,5mm(Exclud :elemente)	m			306,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,80
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0200	180,00	192,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	56,00	5,88
52		COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	buc			277,00
	68451354684-53	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	buc	1,0000	277,00	277,00
53	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИСК	buc			283,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2,6500	12,00	31,80
	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	2,6500	12,00	31,80
	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	1,4500	10,00	14,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	5,3000	0,16	0,85
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	1,4500	0,30	0,43
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,3300	56,00	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0350	25,00	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	3,20	8,96
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	380,00	49,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0250	28,00	0,70
54	M1A12C	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor (supape)- Montarea Supapa de recuperare vapori, Ridart. (Exclud: suruburi, piulita)	buc			352,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2200	70,00	85,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,5300	56,00	29,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	25,00	1,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000	3,20	11,20
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,2000	380,00	76,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0350	28,00	0,98
55	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc			652,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	70,00	330,40
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	117,00	135,13
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	40,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	18,00	4,50
56		COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc			54,00 0,00
	68451354684-56	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc	1,0000	54,00	54,00
57	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare KOPI80	buc			206,40 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	90,00	185,40
58	MII03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor IIMIT022 (Exlud: manometre)	buc			49,51 47,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	380,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	12,00	0,01
59		Set etansare d57	ansamblu			225,00 0,00
	68451354684-59	Set etansare d57	ansamblu	1,0000	225,00	225,00
60		Set etansare d89	ansamblu			225,00 0,00
	68451354684-60	Set etansare d89	ansamblu	1,0000	225,00	225,00
		2.2. Flanse sudate plate din otel (ГОСТ 12820-80)				
61	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm (Exlud: flanse)	buc			64,32 25,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	56,00	15,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
62		Flansa 4-100-6	buc			380,00 0,00
	68451354684-62	Flansa 4-100-6	buc	1,0000	380,00	380,00
63		Flansa 5-100-6	buc			377,00 0,00
	68451354684-63	Flansa 5-100-6	buc	1,0000	377,00	377,00
64	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exlud:flanse)	buc			45,44 22,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	56,00	5,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
65		Flansa1-80-6	buc			170,00 0,00
	68451354684-64	Flansa1-80-6	buc	1,0000	170,00	170,00
66		Flansa 4-80-6	buc			170,00 0,00
	68451354684-66	Flansa 4-80-6	buc	1,0000	170,00	170,00
67		Flansa 5-80-6	buc			280,00 0,00
	68451354684-67	Flansa 5-80-6	buc	1,0000	280,00	280,00
68		Flansa1-80-16	buc			370,00 0,00
	68451354684-68	Flansa1-80-16	buc	1,0000	370,00	370,00
69		Flansa 5-80-16	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	68451354684-69	Flansa 5-80-16	buc	1,0000	220,00	220,00
70	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc			30,56
						18,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	56,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
71		Flansa1-50-6	buc			90,00
						0,00
	68451354684-71	Flansa1-50-6	buc	1,0000	90,00	90,00
72		Flansa 5-50-6	buc			220,00
						0,00
	68451354684-72	Flansa 5-50-6	buc	1,0000	220,00	220,00
73		Flansa 4-50-6	buc			220,00
						0,00
	68451354684-73	Flansa 4-50-6	buc	1,0000	220,00	220,00
74		Flansa 1-50-16	buc			240,00
						0,00
	68451354684-74	Flansa 1-50-16	buc	1,0000	240,00	240,00
		2.3. Garnituri din paronit FOCT 15180-86				
75		Garnitura A-100-6	buc			89,00
						0,00
	68451354684-75	Garnitura A-100-6	buc	1,0000	89,00	89,00
76		Garnitura A-80-6	buc			48,20
						0,00
	68451354684-76	Garnitura A-80-6	buc	1,0000	48,20	48,20
77		Garnitura A-80-16	buc			230,00
						0,00
	68451354684-77	Garnitura A-80-16	buc	1,0000	230,00	230,00
78		Garnitura A-50-6	buc			30,50
						0,00
	68451354684-78	Garnitura A-50-6	buc	1,0000	30,50	30,50
79		Garnitura A-50-16	buc			230,00
						0,00
	68451354684-79	Garnitura A-50-16	buc	1,0000	230,00	230,00
		2.4. Suruburi FOCT 1798-70				
80		Surub M16-8g*50 50.58/099	buc			10,00
						0,00
	68451354684-80	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	10,00	10,00
81		Surub M14-8g*50 50.58/099	buc			10,00
						0,00
	68451354684-81	Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.5. Saiba FOCT11371-78				
82		Saiba 16...01.099	buc			0,40
						0,00
	68451354684-82	Saiba 16...01.099	buc	1,0000	0,40	0,40
83		Saiba 14...01.099	buc			0,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	2,1050	112,00	235,76
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0000	24,00	120,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0000	0,16	0,96
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,2850	56,00	15,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2800	25,00	32,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0850	380,00	32,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	28,00	27,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,1700	40,00	6,80
92	M1L13D	Încercarea de etanșitate la presiune pneumatică a vaselor cu tubulatură sau manta interioară, care lucrează la presiunea de peste 0,7 daN/cm ² sau sub vid, vasul având capacitatea de 50-100 m ³	buc			7 039,05 ----- 5 740,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	65,6000	70,00	4 592,00
	7212030022700	Sudor	h-om	16,4000	70,00	1 148,00
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	3,5750	112,00	400,40
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,3500	24,00	200,40
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	9,0000	0,50	4,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,16	1,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,4750	56,00	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,1350	25,00	53,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	3,20	3,68
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,1450	380,00	435,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,6450	28,00	46,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5100	50,00	25,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	2,5500	40,00	102,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16 Echipamente tehnologice (Conductele) CT2. SU

Valoarea de deviz 1 852 970,95 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. Utilaj (CT2)				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PFC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	buc	4,0000	119 000,00 0,00	476 000,00 0,00
2	Pret	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	buc	2,0000	165 800,00 0,00	331 600,00 0,00
3	Pret	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	buc	4,0000	33 600,00 0,00	134 400,00 0,00
4	Pret	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBП4-Y	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
5	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	8,0000	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	4,0000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
7	Pret	Supapa de retinere Dn50 KII50	buc	4,0000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
8	Pret	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДК-50	buc	4,0000	3 540,00 0,00	14 160,00 0,00
9	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	buc	4,0000	30 000,00 0,00	120 000,00 0,00
10	Pret	Supapa plutitoare de stopare КОП-80	buc	4,0000	5 900,00 0,00	23 600,00 0,00
11	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПМПТ 022	buc	4,0000	570,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 134 240,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			5 671,20
		Total Utilaj (CT2) Inclusiv salariu				1 139 911,20
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montaj utilajului si conductelor				
12	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare,) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, , utilajul avind greutatea de 2,7*4= tone -Montare rezervoare V25m3	t	10,8000	5 167,80 4 676,71	55 812,26 50 508,50
13	M1B02A	Montarea (0.25*2=0.5t) - Coloana de diatribuire Ulei , ADAST	t	0,5000	6 207,96 5 226,20	3 103,98 2 613,10
14	M1B09A	Pompa cu roti dintate pentru pomparea lichidelor unguente, cuplate direct cu electromotor (Exclud: materiale)	buc	4,0000	240,80 240,80	963,20 963,20
15	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc	4,0000	49,50 47,60	198,00 190,40
16	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	buc	8,0000	184,60 134,40	1 476,80 1 075,20
17	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	buc	4,0000	266,00 169,40	1 064,00 677,60
18	AcC04A	Montarea - Supapa de retinere Dn50 KII50	buc	4,0000	206,40 21,00	825,60 84,00
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, -Teava d57*3.5MM GOCT10704-76 (Exclud: fittinguri)	m	72,0000	159,10 66,50	11 454,99 4 788,00
20	Pret	COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc	20,0000	170,00 0,00	3 400,00 0,00
21	Pret	Reductie 9-57*3.5 -45*2,5 GOCT17378-01	buc	12,0000	288,00 0,00	3 456,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice din cornier B60*98*5,5GOCT8510-72/BCT3CII -/	kg	113,6000	47,22 14,70	5 364,17 1 670,20

1	2	3	4	5	6	7
		3,2m*7,53*4buc=96,4kg cu bratară L=0.191m*3*4* 1.57=17.2kg/ B16ГОСТ2590-71* pl12				
23	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.13)	buc	32,0000	17,46 8,40	558,72 268,80
24	GE07A1	Armături în stație - Montarea Trapa de masurare JI3-50 (pl.12)	buc	4,0000	77,60 43,40	310,40 173,60
25	Pret	Trapa de masurare JI3-50	buc	4,0000	816,00 0,00	3 264,00 0,00
26	Pret	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	buc	4,0000	549,78 0,00	2 199,12 0,00
27	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa) pl13,14	buc	8,0000	30,56 18,20	244,48 145,60
28	Pret	Flansa 4-50-6	buc	8,0000	72,00 0,00	576,00 0,00
29	Pret	Flansa 5-50-6	buc	8,0000	74,00 0,00	592,00 0,00
30	Pret	Surub M12-6g*50 50.55	buc	32,0000	1,80 0,00	57,60 0,00
31	Pret	Piulita M12-6H5	buc	32,0000	0,60 0,00	19,20 0,00
32	Pret	Saiba 12..01	buc	32,0000	0,20 0,00	6,40 0,00
33	M1A12A	Piese gata uzinate, -Montarea supapa SMDK50	buc	4,0000	194,87 125,30	779,48 501,20
34	AcA12D	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare manuală, cu manson de polietilena cu flanșe, diametrul de 50 mm - Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exclud:manson)	m	210,0000	171,18 64,40	35 947,92 13 524,00
35	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	6,0000	54,00 0,00	324,00 0,00
36	Pret	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
37	Pret	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 .	buc	8,0000	380,00 0,00	3 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		art.nr..720920710				
38	Pret	Trecere metal- plastic $\phi 90$ HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	8,0000	451,00 0,00	3 608,00 0,00
39	AcA05E	Montarea tevilor din otel, GOCT 10704-76 d=89*3,5MM(Exclud :elemente)	m	30,0000	257,74 107,80	7 732,20 3 234,00
40	Pret	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375- 83	buc	4,0000	112,00 0,00	448,00 0,00
41	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИСК	buc	4,0000	283,10 125,30	1 132,39 501,20
42	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoarede stopare КОП80 (Exclud clapeta)	buc	4,0000	206,40 21,00	825,60 84,00
43	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc	5,0000	616,32 330,40	3 081,58 1 652,00
44	Pret	COT de polietilena 90* $\phi 90$ HALOCKref.nr.753101 813	buc	4,0000	74,00 0,00	296,00 0,00
45	M1I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor ПИИТ022 (Exclud: manometre)	buc	4,0000	49,50 47,60	198,00 190,40
46	Pret	Set etansare d57	ansamb lu	16,0000	67,00 0,00	1 072,00 0,00
47	Pret	Set etansare d89	ansamb lu	8,0000	89,00 0,00	712,00 0,00
		Total Montaj utilajului si conductelor Inclusiv salariu				154 198,09 82 845,00
		2.2. Flansa sudabile plate din otel GOCT 12820-80				
48	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud:flanse)	buc	20,0000	45,44 22,40	908,80 448,00
49	Pret	Flansa 80-16	buc	20,0000	240,00 0,00	4 800,00 0,00
50	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc	56,0000	30,56 18,20	1 711,36 1 019,20
51	Pret	Flansa 50-16	buc	56,0000	160,00	8 960,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Flansa sudabile plate din otel FOCT 12820-80 Inklusiv salariu				16 380,16 1 467,20
		2.3. Garnituri din paronitFOCT 15180-86				
52		Garnitura A-80-16	buc	20,0000	230,00 0,00	4 600,00 0,00
53		Garnitura A-50-16	buc	56,0000	230,00 0,00	12 880,00 0,00
		Total Garnituri din paronitFOCT 15180-86 Inklusiv salariu				17 480,00
		2.4. Suruburi FOCT 1798-70				
54		Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	210,0000	10,00 0,00	2 100,00 0,00
55		Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	70,0000	10,00 0,00	700,00 0,00
		Total Suruburi FOCT 1798-70 Inklusiv salariu				2 800,00
		2.5. Saiba FOCT11371-78				
56		Saiba 16...01.099	buc	210,0000	0,40 0,00	84,00 0,00
57		Saiba 14...01.099	buc	70,0000	0,40 0,00	28,00 0,00
		Total Saiba FOCT11371-78 Inklusiv salariu				112,00
		2.6. Piulite FOCT5915-70				
58		Piulita M16-7H5.099	buc	210,0000	0,50 0,00	105,00 0,00
59		Piulita M14-7H5.099	buc	70,0000	0,50 0,00	35,00 0,00
		Total Piulite FOCT5915-70 Inklusiv salariu				140,00
		2.7. Fantana tehnologica				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (359,21*4=1436,84kg)	kg	1 436,8400	47,22 14,70	67 841,30 21 121,80
61	GE05J	Flansa de otel -- Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm	buc	4,0000	531,80 153,30	2 127,20 613,20

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 19903-74				
62	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)	t	1,4400	1 458,90 509,44	2 100,81 733,60
		Total Fantana tehnologica Inclusiv salariu				72 069,31 22 468,60
		2.8. Probe				
63	M1L13C	Incercarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 10-50 m3	buc	4,0000	6 130,15 4 892,30	24 520,62 19 569,20
		Total Probe Inclusiv salariu				24 520,62 19 569,20
		<i>Total</i>	lei			287 700,18
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		30 324,00
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		7 484,72
		<i>Total</i>		100,00 +		325 508,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		63 175,00
		<i>Total</i>		100,00 +		388 683,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		15 547,36
		Total Instalarea echipamentului Inclusiv salariu				404 231,26 126 350,00
		Total	lei			1 544 142,46
		TVA		20,00 %		308 828,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 852 970,95 126 350,00

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 № 16
: Echipamente tehnologice (Conductele) CT2. SU**

Valoarea de deviz 1 852 970,95 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 № 16:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,84	70,00	268,80
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	59,32	70,00	4 152,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	333,80	70,00	23 366,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,48	70,00	733,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	149,19	70,00	10 443,30
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	227,72	70,00	15 940,40
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	675,16	70,00	47 261,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	294,58	70,00	20 620,60
9.	8283010021000	Electronist	h-om	35,40	70,00	2 478,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,51	70,00	1 085,70
						126 350,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,44	12,00	53,28
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,77	4 200,00	3 234,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	5 200,00	260,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,60	19,00	106,40
5.	2320166200676	White spirit	kg	4,32	32,00	138,24
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,38	19,00	7,22
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	44,00	8,80
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,37	25,00	284,25
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	8,92	28,00	249,76
10.	2430116100000-90	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	17,28	46,00	794,88
11.	2430226100814-90	Grund ГФ021	kg	8,64	42,20	364,61
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,21	36,00	43,56
13.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	5,56	380,00	2 112,80
14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,76	380,00	668,80
15.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	16,48	90,00	1 483,20
16.	2521216701001-34	Teava din polietilena 50*4.6 HALOCK	m	218,48	54,00	11 797,92
17.	2521216701001-43	Teava din polietilena 90*8.2mm (L=5.8m)	m	5,78	86,00	497,08
18.	2523156713800	Teava din otel 57*3..5mm	m	74,91	89,00	6 666,99
19.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN	kg	12,52	24,00	300,48

		10029				
20.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	33,40	24,00	801,60
21.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	48,06	18,00	865,08
22.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	14,30	112,00	1 601,60
23.	2722103305000-39	Teava zincata d89*3.5mm	m	32,13	140,00	4 498,20
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,51	21,00	325,71
25.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	15,73	56,00	880,88
26.	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,16	78,00	12,48
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 550,44	32,00	49 614,08
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,08	8,00	80,64
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,64	56,00	987,84
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,75	56,00	434,00
31.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	5,20	10,00	52,00
32.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	64,00	1,00	64,00
33.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,00	1,00	64,00
34.	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	5,80	10,00	58,00
35.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	46,60	0,50	23,30
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	10,60	12,00	127,20
37.	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	10,60	12,00	127,20
38.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4,8	buc	70,74	20,00	1 414,80
39.	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4,8	buc	6,00	20,00	120,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	67,80	0,16	10,85
41.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	70,74	2,00	141,48
42.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,00	0,20	1,20
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	5,20	0,30	1,56
44.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128,00	0,40	51,20
45.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	5,80	0,30	1,74
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128,00	0,60	76,80
47.	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,00	80,00	320,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	140,14	3,20	448,45
49.	68451354684-77	Garnitura A-80-16	buc	20,00	230,00	4 600,00
50.	68451354684-79	Garnitura A-50-16	buc	56,00	230,00	12 880,00
51.	68451354684-80	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	210,00	10,00	2 100,00
52.	68451354684-81	Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	70,00	10,00	700,00
53.	68451354684-82	Saiba 16...01.099	buc	210,00	0,40	84,00
54.	68451354684-83	Saiba 14...01.099	buc	70,00	0,40	28,00
55.	68451354684-84	Piulita M16-7H5.099	buc	210,00	0,50	105,00
56.	68451354684-85	Piulita M14-7H5.099	buc	70,00	0,50	35,00
57.	8845468879-1	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PGC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	buc	4,00	119 000,00	476 000,00
58.	8845468879-10	Supapa plutitoare de stopare KOП-80	buc	4,00	5 900,00	23 600,00
59.	8845468879-11	Indicator de nivel cu flotor ПИПIT 022	buc	4,00	570,00	2 280,00
60.	8845468879-2	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	buc	2,00	165 800,00	331 600,00
61.	8845468879-3	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	buc	4,00	33 600,00	134 400,00
62.	8845468879-4	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBП4-Y	buc	4,00	250,00	1 000,00
63.	8845468879-5	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KИИ-50/16	buc	8,00	1 800,00	14 400,00
64.	8845468879-6	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KИИ-80/16	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
65.	8845468879-7	Supapa de retinere Dn50 КП50	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
66.	8845468879-8	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat СМДК-50	buc	4,00	3 540,00	14 160,00
67.	8845468879-9	Nod de umplere УН-80Э ПИСК	buc	4,00	30 000,00	120 000,00

68.	98641351654-46	Set etansare d57	ansamblu	16,00	67,00	1 072,00
69.	98641351654-47	Set etansare d89	ansamblu	8,00	89,00	712,00
70.	986513541648-20	COT 90* 57*3.5 GOCT17375-83	buc	20,00	170,00	3 400,00
71.	986513541648-21	Reductie 3-57*3.5 -45*2,5 GOCT17378-01	buc	12,00	288,00	3 456,00
72.	986513541648-25	Trapa de masuare JI3-50	buc	4,00	816,00	3 264,00
73.	986513541648-26	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	kg	52,36	42,00	2 199,12
74.	986513541648-28	Flansa 4-50-6	buc	8,00	72,00	576,00
75.	986513541648-29	Flansa 5-50-6	buc	8,00	74,00	592,00
76.	986513541648-30	Surub M12-6g*50 50.55	buc	32,00	1,80	57,60
77.	986513541648-31	Piulita M12-6H5	buc	32,00	0,60	19,20
78.	986513541648-32	Saiba 12..01	buc	32,00	0,20	6,40
79.	986513541648-35	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	6,00	54,00	324,00
80.	986513541648-36	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	1,00	54,00	54,00
81.	986513541648-37	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc	8,00	380,00	3 040,00
82.	986513541648-38	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	8,00	451,00	3 608,00
83.	986513541648-39	COT 90* 89*3.5 GOCT 17375-83	buc	4,00	112,00	448,00
84.	986513541648-44	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc	4,00	74,00	296,00
85.	986513541648-49	Flansa 80-16	buc	20,00	240,00	4 800,00
86.	986513541648-51	Flansa 50-16	buc	56,00	160,00	8 960,00
		Total materiale de construcții				1 283 934,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,08	40,00	163,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	207,55	40,00	8 302,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,92	25,00	48,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,25	18,00	22,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,16	50,00	1 458,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,04	50,00	102,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,95	250,00	237,50
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,29	250,00	1 322,50
		Total utilaje de construcții				11 655,70

Total	lei	1 544 142,46
TVA	20,00 %	308 828,49

Total deviz:

1 852 970,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj (CT2)				
1	Pret	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PFC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	buc			119 000,00 0,00
	8845468879-1	Rezervor metalic, subteran, orizontal V=25m3 PFC-25 cu izolatie interioare si ezterioare	buc	1,0000	119 000,00	119 000,00
2	Pret	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	buc			165 800,00 0,00
	8845468879-2	Coloana de distribuire Ulei, ADAST Minor Oil	buc	1,0000	165 800,00	165 800,00
3	Pret	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	buc			33 600,00 0,00
	8845468879-3	Pompa de transvazare , PIUSI. Viscomat Gerotor	buc	1,0000	33 600,00	33 600,00
4	Pret	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBII4-Y	buc			250,00 0,00
	8845468879-4	Manometru indicator (φ.corp 100mm) MBII4-Y	buc	1,0000	250,00	250,00
5	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc			1 800,00 0,00
	8845468879-5	Robinet sferic cu flanse Du=50,P=16kg/cm2 KIII-50/16	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6	Pret	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc			1 800,00 0,00
	8845468879-6	Robinet sferic cu flanse Du=80,P=16kg/cm2 KIII-80/16	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
7	Pret	Supapa de retinere Dn50 KII50	buc			2 400,00 0,00
	8845468879-7	Supapa de retinere Dn50 KII50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
8	Pret	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДК-50	buc			3 540,00 0,00
	8845468879-8	Supapa de respiratie cu opritor de foc incorporat CMДК-50	buc	1,0000	3 540,00	3 540,00
9	Pret	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc			30 000,00 0,00
	8845468879-9	Nod de umplere УН-80Э ПНСК	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
10	Pret	Supapa pluituare de stopare KOII-80	buc			5 900,00 0,00
	8845468879-10	Supapa pluituare de stopare KOII-80	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
11	Pret	Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ 022	buc			570,00 0,00
	8845468879-11	Indicator de nivel cu flotor ПИИИТ 022	buc	1,0000	570,00	570,00
		2. Instalarea echipamentului				
		2.1. Montaj utilajului si conductelor				

1	2	3	4	5	6	7
12	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare,) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, , utilajul avind greutatea de 2,7*4= tone -Montare rezevoare V25m3	t			5 167,80 4 676,71
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,71
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	24,07
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	18,00	80,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealait D = 3,25 e42b	kg	1,1100	56,00	62,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	19,00	9,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1500	28,00	4,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,45
13	M1B02A	Montarea (0.25*2=0.5t) - Coloana de diatribuire Ulei , ADAST	t			6 207,96 5 226,20
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,6600	70,00	4 806,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000	24,00	134,40
	2746143662366	Tabla din alama HB-A 0,5 x 500 x 2000 CuZn 36	kg	0,3200	78,00	24,96
	2874115823196	Surub cap hexagonal M 24 x 260 gr. 4.8	buc	12,0000	20,00	240,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,2000	25,00	30,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	19,00	7,60
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7550	19,00	14,44
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	44,00	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	12,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	1,1550	28,00	32,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9100	250,00	475,00
14	M1B09A	Pompa cu roti dintate pentru pomparea lichidelor unguente, cuplate direct cu electromotor (Exclud: materiale)	buc			240,80 240,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	70,00	140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4400	70,00	100,80
15	M1I03A	Manometru pentru instalatia de aer comprimat, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc			49,50 47,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	380,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	12,00	0,00
16	GE04A	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-50/16 (Exclud; robinet)	buc			184,60 134,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	70,00	134,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	380,00	34,20
17	GE04B	Montarea Robinet sferic cu flansa KIII-80/16 (Exclud robinet)	buc			266,00 169,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,60	9,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	380,00	64,60
18	AcC04A	Montarea - Supapa de retinere Dn50 KII50	buc			206,40 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	90,00	185,40
19	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre	m			159,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau zincate, asamblate prin insurubare, - Teava d57*3.5mm ГOCT10704-76 (Exclud: fitinguri)				66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2523156713800	Teava din otel 57*3..5mm	m	1,0200	89,00	92,60
20	Pret	COT 90* 57*3.5 ГOCT17375-83	buc			170,00
						0,00
	986513541648-20	COT 90* 57*3.5 ГOCT17375-83	buc	1,0000	170,00	170,00
21	Pret	Reductie Ɖ-57*3.5 -45*2,5 ГOCT17378-01	buc			288,00
						0,00
	986513541648-21	Reductie Ɖ-57*3.5 -45*2,5 ГOCT17378-01	buc	1,0000	288,00	288,00
22	CL18A	Confectii metalice din cornier Б60*98*5,5ГOCT8510-72/Всг3сн -/ 3,2m*7,53*4buc=96,4kg cu bratară L=0.191m*3*4* 1.57=17.2kg/ B16ГOCT2590-71* p12	kg			47,22
						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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
23	RCsB21A	Gaurire d10mm - (Teava de masurare) (Pl.13)	buc			17,46
						8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
24	GE07A1	Armaturi in statie - Montarea Trapa de masurare JI3-50 (pl.12)	buc			77,60
						43,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	380,00	34,20
25	Pret	Trapa de masurare JI3-50	buc			816,00
						0,00
	986513541648-25	Trapa de masurare JI3-50	buc	1,0000	816,00	816,00
26	Pret	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	buc			549,78
						0,00
	986513541648-26	Piese- placa metalica d150mm ,b=4mm (Norma 13.09kg/buc)	kg	13,0900	42,00	549,78
27	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud: flansa) p113,14	buc			30,56
						18,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	56,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
28	Pret	Flansa 4-50-6	buc			72,00
						0,00
	986513541648-28	Flansa 4-50-6	buc	1,0000	72,00	72,00
29	Pret	Flansa 5-50-6	buc			74,00
						0,00
	986513541648-29	Flansa 5-50-6	buc	1,0000	74,00	74,00
30	Pret	Surub M12-6g*50 50.55	buc			1,80
						0,00
	986513541648-30	Surub M12-6g*50 50.55	buc	1,0000	1,80	1,80
31	Pret	Piulita M12-6H5	buc			0,60
						0,00
	986513541648-31	Piulita M12-6H5	buc	1,0000	0,60	0,60

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret	Saiba 12..01	buc			0,20 ----- 0,00
	986513541648-32	Saiba 12..01	buc	1,0000	0,20	0,20
33	M1A12A	Piese gata uzinate, -Montarea supapa SMDK50	buc			194,87 ----- 125,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	1,3000	10,00	13,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,6500	0,50	1,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,3000	0,30	0,39
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,6500	0,16	0,42
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,1300	56,00	7,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	25,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	3,20	6,72
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1050	380,00	39,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	28,00	0,28
34	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena cu flanse, diametrul de 50 mm - Teava de polietilena 50*4.6mm HALOCK art/ 1000 500 (Exclud:manson)	m			171,18 ----- 64,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2521216701001-34	Teava din polietilena 50*4.6 HALOCK	m	1,0200	54,00	56,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	40,00	35,20
35	Pret	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc			54,00 ----- 0,00
	986513541648-35	COT de polietilena 90* φ50 HALOCKref.nr.753101 610	buc	1,0000	54,00	54,00
36	Pret	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc			54,00 ----- 0,00
	986513541648-36	COT de polietilena 45* φ50 HALOCKref.nr.753151 610	buc	1,0000	54,00	54,00
37	Pret	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc			380,00 ----- 0,00
	986513541648-37	Trecere metal- plastic φ50 HALOCK SDR 11 . art.nr..720920710	buc	1,0000	380,00	380,00
38	Pret	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc			451,00 ----- 0,00
	986513541648-38	Trecere metal- plastic φ90 HALOCK SDR 11 . art.nr..775079288	buc	1,0000	451,00	451,00
39	AcA05E	Montarea tevilor din otel, FOCT 10704-76 d=89*3,5mm(Exclud :elemente)	m			257,74 ----- 107,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	70,00	107,80
	2722103305000-39	Teava zincata d89*3.5mm	m	1,0200	140,00	149,94
40	Pret	COT 90* 89*3.5 FOCT 17375-83	buc			112,00 ----- 0,00
	986513541648-39	COT 90* 89*3.5 FOCT 17375-83	buc	1,0000	112,00	112,00
41	M1A12B	Montare -Nod de impliere УН80Э ПИЧК	buc			283,10 ----- 125,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2,6500	12,00	31,80
	2874115821801	Surub cap hexagonal M 16x80 gr. 4,8	buc	2,6500	12,00	31,80
	2874115819365	Surub cu cap hexagonal precis M 27 x 100 gr.5,8	buc	1,4500	10,00	14,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	5,3000	0,16	0,85
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	1,4500	0,30	0,43
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,3300	56,00	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0350	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	3,20	8,96
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	380,00	49,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0250	28,00	0,70
42	AcC04A	Montarea - Supapa plutitoare de stopare KOPI80 (Exclud clapeta)	buc			206,40
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	90,00	185,40
43	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune - Teava de polietilena 90*8.2mm(L=5.8m) HALOCK art.1000 901 (Exclud: manson, bila)	buc			616,32
						330,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	70,00	330,40
	2521216701001-43	Teava din polietilena 90*8.2mm (L=5.8m)	m	1,1000	86,00	99,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	40,00	182,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	18,00	4,50
44	Pret	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc			74,00
						0,00
	986513541648-44	COT de polietilena 90* φ90 HALOCKref.nr.753101 813	buc	1,0000	74,00	74,00
45	M11I03A	Montare -Indicator de nivel cu flotor IIMIIIT022 (Exclud: manometre)	buc			49,50
						47,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	380,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	12,00	0,00
46	Pret	Set etansare d57	ansamblu			67,00
						0,00
	98641351654-46	Set etansare d57	ansamblu	1,0000	67,00	67,00
47	Pret	Set etansare d89	ansamblu			89,00
						0,00
	98641351654-47	Set etansare d89	ansamblu	1,0000	89,00	89,00
		2.2. Flansa sudabile plate din otel ГОСТ 12820-80				
48	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm (Exclud:flanse)	buc			45,44
						22,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	56,00	5,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
49	Pret	Flansa 80-16	buc			240,00
						0,00
	986513541648-49	Flansa 80-16	buc	1,0000	240,00	240,00
50	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Exclud:flansa)	buc			30,56
						18,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	56,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
51	Pret	Flansa 50-16	buc			160,00
						0,00
	986513541648-51	Flansa 50-16	buc	1,0000	160,00	160,00
		2.3. Garnituri din paronitГОСТ 15180-86				
52		Garnitura A-80-16	buc			230,00
						0,00
	68451354684-77	Garnitura A-80-16	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Garnitura A-50-16	buc			230,00 ----- 0,00
	68451354684-79	Garnitura A-50-16	buc	1,0000	230,00	230,00
		2.4. Suruburi GOCT 1798-70				
54		Surub M16-8g*50 50.58/099	buc			10,00 ----- 0,00
	68451354684-80	Surub M16-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	10,00	10,00
55		Surub M14-8g*50 50.58/099	buc			10,00 ----- 0,00
	68451354684-81	Surub M14-8g*50 50.58/099	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.5. Saiba GOCT11371-78				
56		Saiba 16...01.099	buc			0,40 ----- 0,00
	68451354684-82	Saiba 16...01.099	buc	1,0000	0,40	0,40
57		Saiba 14...01.099	buc			0,40 ----- 0,00
	68451354684-83	Saiba 14...01.099	buc	1,0000	0,40	0,40
		2.6. Piulite GOCT5915-70				
58		Piulita M16-7H5.099	buc			0,50 ----- 0,00
	68451354684-84	Piulita M16-7H5.099	buc	1,0000	0,50	0,50
59		Piulita M14-7H5.099	buc			0,50 ----- 0,00
	68451354684-85	Piulita M14-7H5.099	buc	1,0000	0,50	0,50
		2.7. Fantana tehnologica				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (359,21*4= 1436,84kg)	kg			47,22 ----- 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	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
61	GE05J	Flansa de otel -- Flansa special tabla de fier b=5mm, D=900mm GOCT 19903-74	buc			531,80 ----- 153,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,1900	70,00	153,30
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	80,00	80,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,0000	56,00	168,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	50,00	130,50
62	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv (ГФ-021+ПФ115)	t			1 458,90 ----- 509,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,44
	2430116100000-90	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	2430226100814-90	Grund ГФ021	kg	6,0000	42,20	253,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,00
		2.8. Probe				
63	M1L13C	Incarcarea de etanseitate la presiune pneumatica a vaselor cu tubulatura sau manta interioara, care lucreaza la presiunea de peste 0,7 daN/cmp sau sub vid, vasul avind capacitatea de 10-50 m3	buc			6 130,15 <hr/> 4 892,30
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,9100	70,00	3 913,70
	7212030022700	Sudor	h-om	13,9800	70,00	978,60
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	3,5750	112,00	400,40
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,3500	24,00	200,40
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	9,0000	0,50	4,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,16	1,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,4750	56,00	26,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,1350	25,00	53,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	3,20	3,68
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,1450	380,00	435,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,6450	28,00	46,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5100	50,00	25,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0200	40,00	40,80

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 51 770,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-003-04	Sistem de alarma	buc	1,0000	356,60 350,00	356,60 350,00
2	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc	3,0000	147,46 140,00	442,38 420,00
3	10-08-003-09	Bloc de relec	buc	3,0000	216,09 210,00	648,27 630,00
4	11-02-032-01	Indicator de nivel	buc	4,0000	318,54 157,50	1 274,16 630,00
5	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,8000	903,02 72,10	722,42 57,68
6	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	2,0000	216,09 210,00	432,18 420,00
7	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	4 550,75 2 905,00	182,03 116,20
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,4600	2 274,28 1 029,00	1 046,17 473,34
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 198,50 868,00	47,94 34,72
10	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	6,0000	28,48 18,20	170,88 109,20
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	29 797,20 4 354,00	1 489,86 217,70

1	2	3	4	5	6	7
12	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	240,44 126,00	240,44 126,00
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	642,06 360,50	642,06 360,50
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	55,0000	38,36 36,40	2 109,80 2 002,00
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,1000	1 450,60 1 176,00	1 595,66 1 293,60
16	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	353,46 350,00	353,46 350,00
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1000	3 701,60 3 290,00	370,16 329,00
18	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,2000	653,65 648,90	130,73 129,78
19	335000303-04	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	20,0000	18,00 0,00	360,00 0,00
20	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
21	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	4,0000	47,00 0,00	188,00 0,00
22	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
23	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	20,0000	47,00 0,00	940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 843,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 931,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			294,93
		<i>Total</i>	100,00 +			17 070,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 024,86
		<i>Total</i>	100,00 +			21 094,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			843,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 938,72 8 049,72
		2. Utilaj				
24	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
25	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
26	555000072-37	Bloc de releee extern (20V,6A) BPB	buc	3,0000	23,00 0,00	69,00 0,00
27	33800152-02	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30 (446lei 16.12.25 volta.md)	buc	1,0000	446,00 0,00	446,00 0,00
28	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	3,0000	870,00 0,00	2 610,00 0,00
29	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
30	338000207-1	Dulap metalic , ЩМП-4-0 У2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
31	5550240-8	Intreupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	7,0000	88,90 0,00	622,30 0,00
32	33800036	-Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
33	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	7,0000	650,00 0,00	4 550,00 0,00
34	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	33,80 0,00	33,80 0,00
35	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПП-23	buc	8,0000	105,00 0,00	840,00 0,00
36	338000502-5	Releu intermediar PЭК77/3 , 10A 220V AC	buc	8,0000	60,00 0,00	480,00 0,00
37	338000502-23	Modul de priza PPM77/	buc	8,0000	89,00 0,00	712,00 0,00
38	33800401-01	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc	11,0000	33,04 0,00	363,44 0,00
39	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	12,0000	33,40 0,00	400,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	33800017-03	Bloc de cleme B324-4II16-B/BY3-10	buc	1,0000	168,39 0,00	168,39 0,00
41	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	10,0000	4,20 0,00	42,00 0,00
42	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1.5mm2	m	10,0000	4,20 0,00	42,00 0,00
43	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,0000	289,00 0,00	289,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 097,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			105,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 203,22

		Total	lei		43 141,94
		TVA	20,00 %		8 628,39
		Total deviz: Inclusiv salariu			51 770,33 8 049,72

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 № 17 Automatizare .Marca AIVC

Valoarea de deviz 51 770,33 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 № 17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114,9960	70,00	8 049,72
		Total manopera				8 049,72

Materiale:

1.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0060	18 000,00	108,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	7 500,00	5,25
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.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	42 500,00	55,25
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3120	56,00	17,47
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0019	22,00	0,05
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4000	56,00	78,40
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,3810	56,00	189,34
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
11.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0040	40,00	0,16
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,7000	12,50	33,75
13.	1012255	Otel U, marca "CT3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	8,0000	69,00	552,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,6280	8,00	101,02
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0468	125,00	5,85
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,6280	12,50	157,85
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1422	40,00	5,69
19.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0500	19,00	0,95
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0520	22 000,00	1 144,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	320,00	2,40
24.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	90,00	3,67
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1640	21,00	3,44
26.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,0400	30,00	31,20
27.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,6920	30,00	140,76
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,3200	12,50	16,50
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0099	150,00	1,48

30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	250,00	0,80
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0707	21,00	1,48
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,1830	250,00	295,75
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1200	21,00	2,52
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0117	50,00	0,58
36.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	70,00	0,09
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	150,00	30,60
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	21 000,00	14,70
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0350	70,00	2,45
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,6380	70,00	44,66
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,00	0,37
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2920	70,00	20,44
43.	66864513546-21	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	4,0000	47,00	188,00
44.	686413546848-19	Cablu BBΓнΓFRLS 2x1.5mm (BBΓнΓLS)	m	20,0000	18,00	360,00
45.	686413546848-20	Cablu BBΓнΓFRLS 3x1.5mm (BBΓнΓLS)	m	30,0000	15,00	450,00
46.	9841516486-22	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
47.	9841516486-23	Profil de montare K108 (1.25kg) "	buc	20,0000	47,00	940,00
48.	9841516486-24	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
49.	9841516486-25	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	3,0000	350,00	1 050,00
50.	9841516486-26	Bloc de relee extern (20V,6A) BPB	buc	3,0000	23,00	69,00
51.	9841516486-27	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30 (446lei 16.12.25 volta.md)	buc	1,0000	446,00	446,00
52.	9841516486-28	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	3,0000	870,00	2 610,00
53.	9841516486-29	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	2,0000	350,00	700,00
54.	9841516486-30	Dulap metalic , ПМПИ-4-0 У2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	890,00	890,00
55.	9841516486-31	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	7,0000	88,90	622,30
56.	9841516486-33	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	7,0000	650,00	4 550,00
57.	9841516486-34	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	33,80	33,80
58.	9841516486-35	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПИ-23	buc	8,0000	105,00	840,00
59.	9841516486-36	Releu intermediar РЭК77/3 , 10A 220V AC	buc	8,0000	60,00	480,00
60.	9841516486-37	Modul de priza PPM77/	buc	8,0000	89,00	712,00
61.	9841516486-38	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc	11,0000	33,04	363,44
62.	9841516486-39	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	12,0000	33,40	400,80
63.	9841516486-40	Bloc de cleme Б324-4П16-B/BY3-10	buc	1,0000	168,39	168,39
64.	9841516486-41	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	10,0000	4,20	42,00
65.	9841516486-42	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1.5mm2	m	10,0000	4,20	42,00
66.	9841516486-43	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,0000	289,00	289,00
67.	988415416-32	-Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	89,00	89,00
		Total materiale de constructii				26 996,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2070	350,00	422,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7208	10,00	17,21

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7208	10,00	17,21
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0720	10,00	10,72
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,1344	10,00	21,34
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,5908	40,00	63,63
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5200	18,00	27,36
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	18,00	9,54
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3388	18,00	6,10
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2870	250,00	71,75
Total utilaje de constructii						894,81

Total	lei	43 141,94
TVA	20,00 %	8 628,39

Total deviz:

51 770,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136,
Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-003-04	Sistem de alarma	buc			356,60
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	22,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	70,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
2	10-08-002-03	Senzor rezistent la explozii	buc			147,46
						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 "ИОС40"	kg	0,0040	70,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	18,00	3,42
3	10-08-003-09	Bloc de releu	buc			216,09
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
4	11-02-032-01	Indicator de nivel	buc			318,54
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 000,00	27,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
5	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			903,02
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	56,00	101,92
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "ИИИ" 32x16 mm	m	10,0000	69,00	690,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	30,00	39,00
6	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			216,09
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
7	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 550,75
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	125,00	102,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	90,00	91,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	21,00	86,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	18,00	152,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
8	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 274,28 ----- 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	11,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	42 500,00	120,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	21,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 198,50 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
10	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			28,48 ----- 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	21,00	0,42
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	21 000,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	70,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei 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
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 797,20 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	320,00	48,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	15,1000	40,00	604,00

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			240,44 ----- 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ИГС-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	61,00	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			642,06 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	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	24,00	72,00
	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
14	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
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 450,60 ----- 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 "ИОС30"	kg	0,0800	70,00	5,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	70,00	14,00
16	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,46 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	70,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 701,60 ----- 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
18	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			653,65
						648,90
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	648,90
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	19,00	4,75
19	335000303-04	Cablu BBΓHRFRLS 2x1.5mm (BBΓHRLS)	m			18,00
						0,00
	686413546848-19	Cablu BBΓHRFRLS 2x1.5mm (BBΓHRLS)	m	1,0000	18,00	18,00
20	335000303-02	Cablu BBΓHRFRLS 3x1.5mm (BBΓHRLS)	m			15,00
						0,00
	686413546848-20	Cablu BBΓHRFRLS 3x1.5mm (BBΓHRLS)	m	1,0000	15,00	15,00
21	444019-178-17	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m			47,00
						0,00
	66864513546-21	Teava otel apa-gaz d=32x3.5mm	m	1,0000	47,00	47,00
22	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc			650,00
						0,00
	9841516486-22	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
23	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc			47,00
						0,00
	9841516486-23	Profil de montare K108 (1.25kg) "	buc	1,0000	47,00	47,00
		2. Utilaj				
24	3340106-83	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc			6 700,00
						0,00
	9841516486-24	Sistem de alarma VARTA 1-03-14	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
25	33400021-50	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc			350,00
						0,00
	9841516486-25	Senzor rezistent la explozie cu marcaj de protectie impotriva exploziilor 1ExdIICT4	buc	1,0000	350,00	350,00
26	555000072-37	Bloc de relee extern (20V,6A) БРБ	buc			23,00
						0,00
	9841516486-26	Bloc de relee extern (20V,6A) БРБ	buc	1,0000	23,00	23,00
27	33800152-02	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30 (446lei 16.12.25 volta.md)	buc			446,00
						0,00
	9841516486-27	Semnalizator de nivel a lichidului kod. 1.70.30 (446lei 16.12.25 volta.md)	buc	1,0000	446,00	446,00
28	33410108-04	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc			870,00
						0,00
	9841516486-28	Indicator de nivel al lichidului lungime de la suprafata de etansare-2000mm ПДУ2-1	buc	1,0000	870,00	870,00
29	33800035-02	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc			350,00
						0,00
	9841516486-29	Dispozitiv antiexplozie cu lumina si sunet,tensiune 220 V, versiunea 1ExdIICT5/T6 QFM-XLF/EMN	buc	1,0000	350,00	350,00
30	338000207-1	Dulap metalic , ПММП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc			890,00
						0,00
	9841516486-30	Dulap metalic , ПММП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	890,00	890,00
31	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc			88,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841516486-31	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	1,0000	88,90	88,90
32	33800036	-Sirena de semnalizare CC-1	buc			89,00
						0,00
	988415416-32	-Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	89,00	89,00
33	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N, "I-O"	buc			650,00
						0,00
	9841516486-33	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N, "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
34	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			33,80
						0,00
	9841516486-34	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	33,80	33,80
35	33810012-32	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПП-23	buc			105,00
						0,00
	9841516486-35	Releu intermediar V=24V, 3зк+1рк ПП-23	buc	1,0000	105,00	105,00
36	338000502-5	Releu intermediar PЭК77/3, 10A 220V AC	buc			60,00
						0,00
	9841516486-36	Releu intermediar PЭК77/3, 10A 220V AC	buc	1,0000	60,00	60,00
37	338000502-23	Modul de priza PPM77/	buc			89,00
						0,00
	9841516486-37	Modul de priza PPM77/	buc	1,0000	89,00	89,00
38	33800401-01	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc			33,04
						0,00
	9841516486-38	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 220V ALB IP54	buc	1,0000	33,04	33,04
39	33800401-021	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc			33,40
						0,00
	9841516486-39	LAMPA SIGNAL AD22-22DS AC 24V ROSU IP54	buc	1,0000	33,40	33,40
40	33800017-03	Bloc de cleme Б324-4П16-B/BY3-10	buc			168,39
						0,00
	9841516486-40	Bloc de cleme Б324-4П16-B/BY3-10	buc	1,0000	168,39	168,39
41	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m			4,20
						0,00
	9841516486-41	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 1.5mm2	m	1,0000	4,20	4,20
42	335000177-07	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1.5mm2	m			4,20
						0,00
	9841516486-42	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 1.5mm2	m	1,0000	4,20	4,20
43	3340009-53	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc			289,00
						0,00
	9841516486-43	Adapter alimentare 220/24V LED GM24300	buc	1,0000	289,00	289,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare exterioara

Valoarea de deviz 425 086,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=69m)	m3	20,7000	93,10 93,10	1 927,17 1 927,17
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,7000	67,90 67,90	1 405,53 1 405,53
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	145,0000	93,10 93,10	13 499,50 13 499,50
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	100,0000	67,90 67,90	6 790,00 6 790,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE d=110mm	1 km	0,2000	83 310,00 9 310,00	16 662,00 1 862,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg	200,0000	15,19 14,70	3 038,00 2 940,00
7	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,0000	38,00 0,00	3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	100,0000	27,00 0,00	2 700,00 0,00
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	2,0000	2 533,10 72,10	5 066,20 144,20
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,2890	4 192,46 2 038,41	1 211,62 589,10
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,5800	1 832,45 315,00	1 062,82 182,70
12	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
13	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	2,5000	280,00 0,00	700,00 0,00
14	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	10,0000	333,00 0,00	3 330,00 0,00
15	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	3,0000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
16	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	7,0000	400,00 0,00	2 800,00 0,00
17	444019-25	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m	5,0000	480,00 0,00	2 400,00 0,00
18	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	5,0000	520,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 292,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 041,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 769,85
		<i>Total</i>	100,00 +			79 104,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 910,44
		<i>Total</i>	100,00 +			87 014,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 480,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				90 495,37 29 340,20
		2. Montarea utilajului				
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de	buc	2,0000	196,31 163,80	392,63 327,60

1	2	3	4	5	6	7
		luminescenta				
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	300,40 238,70	600,80 477,40
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	101,61 81,90	609,69 491,40
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	2,0000	185,40 79,10	370,80 158,20
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 198,83 868,00	359,65 260,40
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1000	29 083,20 4 354,00	2 908,32 435,40
25	10-06-034-23	Scoaterea cablului din canalizare pe perete	100 buc	0,0500	35 875,20 35 000,00	1 793,76 1 750,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8000	3 458,10 464,10	6 224,58 835,38
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	8,2000	1 032,30 174,30	8 464,86 1 429,26
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	10,0000	1 468,71 959,00	14 687,09 9 590,00
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8000	2 999,70 455,70	5 399,46 820,26
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,2000	1 762,00 238,00	14 448,40 1 951,60
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,1000	1 199,40 868,00	3 718,13 2 690,80
32	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2500	2 541,02 1 169,00	3 176,27 1 461,25
33	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	34,0000	26,19 18,20	890,42 618,80
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV,	buc	30,0000	156,34 147,00	4 690,08 4 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm ²				
35	34-02-054- 2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (1.7x2=3,4mx1.58=5.372kg)	buc	2,0000	113,50 72,10	227,00 144,20
36	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000	2 117,70 580,30	423,54 116,06
37	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,0000	3 546,60 1 491,00	3 546,60 1 491,00
38	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	1 847,07 580,30	738,83 232,12
39	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,6900	2 753,23 1 330,00	1 899,73 917,70
40	3370201- 124-2	Siguranta ПН2 6A	buc	6,0000	69,00 0,00	414,00 0,00
41	335000272 -02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
42	335000307 -01	Cablu ВВБШв 3x4mm	m	445,0000	98,00 0,00	43 610,00 0,00
43	335000307 -05	Cablu ВВБШв 4x4mm	m	280,0000	102,00 0,00	28 560,00 0,00
44	335000302 4-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	100,0000	17,50 0,00	1 750,00 0,00
45	335000301 2-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	260,0000	19,08 0,00	4 960,80 0,00
46	335000301 2-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	350,0000	19,08 0,00	6 678,00 0,00
47	337003- 177	Cutie de ramificare КП-2	buc	2,0000	10,80 0,00	21,60 0,00
48	33330001	Caramida	buc	5 200,0000	6,20 0,00	32 240,00 0,00
49	33330002	Nisip	m ³	45,0000	320,00 0,00	14 400,00 0,00
50	33890162- 055	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
51	337003- 197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm ²	buc	30,0000	24,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 075,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		7 346,12	
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %		7 230,14	
		<i>Total</i>	100,00 +		224 651,30	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		15 304,42	
		<i>Total</i>	100,00 +		239 955,72	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		9 598,23	
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			249 553,95 30 608,83	
		3. Costul utilajului				
52	5550086-39	Dulap de distributie ЩРН-24з-136 IP31	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
53	555-100013-11	Intreruptor de sarcina BH63/3/25, 25A	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
54	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
55	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,0000	28,90 0,00	57,80 0,00
56	555000255-27	Intreruptor automat ABDT63M-2/10C 10A 30mA	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
57	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc	1,0000	8 305,00 0,00	8 305,00 0,00
58	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	436,68 0,00	436,68 0,00
59	3370305-02	Contactator КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc	1,0000	570,33 0,00	570,33 0,00
60	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 9A	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
61	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
62	337000412-3	Foto-sensor	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
63	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	81,62 0,00	81,62 0,00
64	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 118,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			70,59
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				14 189,35

		Total	lei			354 238,67
		TVA	20,00 %			70 847,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				425 086,40
						59 949,03

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 № 18 Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare exterioara

Valoarea de deviz 425 086,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 18:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	474,3447	70,00	33 204,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3780	70,00	166,46
3.	7137010011500	Electrician	h-om	19,8840	70,00	1 391,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,5760	70,00	22 230,32
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2320	70,00	156,24
Total manopera						59 949,03

Materiale:

1.	101-0814-35	Sirma de otel, diametru 16 mm	t	0,0046	18 000,00	82,80
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0013	4 600,00	5,98
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0020	7 500,00	15,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0253	2 100,00	53,13
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1555	15 100,00	2 348,05
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	15 100,00	733,86
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1000	18 000,00	1 800,00
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1000	12,00	1,20
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0112	18 000,00	201,60
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0040	42 500,00	170,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2020	56,00	123,31
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	12,00	0,07
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4540	56,00	249,42
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,7000	12,50	21,25
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,2000	8,00	313,60
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,2000	12,50	490,00
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0240	23,00	0,55
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
21.	1019852	Vopsea	kg	5,9000	40,00	236,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,1000	22 000,00	2 200,00

		masa pina la 0,1 t				
23.	2663102100001-11	Beton clasa B15	m3	0,6034	1 440,00	868,90
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0000	21,00	42,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	56,00	56,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	21,00	31,50
27.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,7500	30,00	382,50
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000	2,50	30,00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1987	150,00	29,81
30.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	64,00	1,28
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0652	21,00	22,38
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,6800	21,00	14,28
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	31,00	0,19
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2313	50,00	11,56
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0010	21 000,00	21,00
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,0250	70,00	281,75
37.	530-0182-5	Tevi din PE, diametrul exterior 110 mm	m	200,0000	74,00	14 800,00
38.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,5000	18,00	81,00
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	61,00	1,10
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4640	70,00	32,48
41.	684135164684-41	Cutie de ramificare КП-2	buc	2,0000	10,80	21,60
42.	684135164684-41	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	30,0000	15,00	450,00
43.	684135164684-415	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	260,0000	19,08	4 960,80
44.	684135164684-42	Cablu ВВБШв 3x4mm	m	445,0000	98,00	43 610,00
45.	684135164684-43	Cablu ВВБШв 4x4mm	m	280,0000	102,00	28 560,00
46.	684135164684-45	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	100,0000	17,50	1 750,00
47.	684135164684-46	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	350,0000	19,08	6 678,00
48.	684135164684-48	Caramida	buc	5 200,0000	6,20	32 240,00
49.	684135164684-50	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	2,0000	350,00	700,00
50.	684135164684-51	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm2	buc	30,0000	24,00	720,00
51.	684135164684-52	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31	buc	1,0000	520,00	520,00
52.	684135164684-53	Intreruptor de sarcina ВН63/3/25, 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
53.	684135164684-54	-Intreuptor automat cu 3 pol, 6А, ВА47-29//3/6С	buc	1,0000	98,33	98,33
54.	684135164684-55	Intreuptor automat cu 1 pol, 6А, ВА47-29/1/6С	buc	2,0000	28,90	57,80
55.	684135164684-56	Intreuptor automat АВДТ63М-2/10С 10А 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
56.	684135164684-57	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "РАМ batt" серии "Small Basic"	buc	1,0000	8 305,00	8 305,00
57.	684135164684-58	Contactoа КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	436,68	436,68
58.	684135164684-59	Contactoа КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc	1,0000	570,33	570,33
59.	684135164684-60	Relev termic РТИ-1314, 9А	buc	2,0000	135,00	270,00
60.	684135164684-61	Punct de comanda cu butoane dublu АРВВ-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
61.	684135164684-62	Foto-sensor	buc	1,0000	135,00	135,00
62.	684135164684-63	Intreuptor automat cu 3 faze, 25А, ВА47-	buc	1,0000	81,62	81,62

		29//3/25C				
63.	684135164684-64	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
64.	864135165468-49	Nisip	m3	45,0000	320,00	14 400,00
65.	86413516548-40	Siguranta ПН2 6A	buc	6,0000	69,00	414,00
66.	89415164864-7	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,0000	38,00	3 800,00
67.	89415164864-8	Cornier 32x32x3mm	kg	100,0000	27,00	2 700,00
68.	9841531648-12	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	2,0000	80,00	160,00
69.	9841531648-13	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	2,5000	280,00	700,00
70.	9841531648-14	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	10,0000	333,00	3 330,00
71.	9841531648-15	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	3,0000	380,00	1 140,00
72.	9841531648-16	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	7,0000	400,00	2 800,00
73.	9841531648-17	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m	5,0000	480,00	2 400,00
74.	9841531648-18	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	5,0000	520,00	2 600,00
Total materiale de construcții						194 118,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,9710	350,00	19 589,85
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,8901	10,00	8,90
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,2875	10,00	472,88
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,2875	10,00	472,88
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,8650	10,00	108,65
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3780	40,00	215,12
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,8872	175,00	155,26
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1400	2 300,00	4 922,00
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,2543	175,00	219,50
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3006	350,00	105,21
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0104	350,00	3,64
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3480	18,00	6,26
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0331	40,00	1,32
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	18,00	6,48
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4800	10,00	4,80
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,9710	250,00	13 992,75
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5346	250,00	133,65
Total utilaje de construcții						40 419,15

Total	lei	354 238,67
TVA	20,00 %	70 847,73

Total deviz:

425 086,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Taberei Militare nr.136, Bacioi Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=69m)	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
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	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
4	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
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE d=110mm	1 km			83 310,00 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-0182-5	Tevi din PE, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	74,00	74 000,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg			15,19 ----- 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
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
7	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg			38,00 ----- 0,00
	89415164864-7	Tabla din otel gr.2mm	kg	1,0000	38,00	38,00
8	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg			27,00 ----- 0,00
	89415164864-8	Cornier 32x32x3mm	kg	1,0000	27,00	27,00
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			2 533,10 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	2 300,00	2 461,00
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 192,46 ----- 2 038,41
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,41
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	175,00	537,23
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	175,00	759,52
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,05
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule	h-ut	1,8500	250,00	462,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru orice teren)				
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 832,45 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001-11	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 440,00	1 498,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
12	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			80,00 ----- 0,00
	9841531648-12	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	80,00	80,00
13	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m			280,00 ----- 0,00
	9841531648-13	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	1,0000	280,00	280,00
14	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m			333,00 ----- 0,00
	9841531648-14	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	1,0000	333,00	333,00
15	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m			380,00 ----- 0,00
	9841531648-15	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	1,0000	380,00	380,00
16	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m			400,00 ----- 0,00
	9841531648-16	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	1,0000	400,00	400,00
17	444019-25	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m			480,00 ----- 0,00
	9841531648-17	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m	1,0000	480,00	480,00
18	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m			520,00 ----- 0,00
	9841531648-18	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	1,0000	520,00	520,00
		2. Montarea utilajului				
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			196,31 ----- 163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	23,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	64,00	0,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	21 000,00	10,50
	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	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			300,40 ----- 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc			101,61

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 A				81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	61,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	70,00	0,98
	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	18,00	1,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			185,40
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	56,00	16,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 198,83
						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	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	21,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 083,20
						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 Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	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	604,00
25	10-06-034-23	Scoaterea cablului din canalizare pe perete	100 buc			35 875,20
						35 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	70,00	35 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	4 600,00	119,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	2 100,00	306,60
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	12,00	24,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	12,50	425,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 458,10
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 032,30 ----- 174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 468,71 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	21,00	0,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	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	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 999,70 ----- 455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 762,00 ----- 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 199,40 ----- 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	0,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	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 "ΠΙOC30"	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
32	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 541,02 ----- 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	1,44
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	42 500,00	122,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,50	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	21,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	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	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	10,00	39,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	10,00	52,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
33	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			26,19
						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	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	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 "IIOC30"	kg	0,0500	70,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠJ", 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
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			156,34
						147,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	70,00	147,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	21,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	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
35	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (1.7x2=3,4mx1.58=5.372kg)	buc			113,50
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	101-0814-35	Sirma de otel, diametru 16 mm	t	0,00228	18 000,00	41,40
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 117,70
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 223,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 546,60
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 389,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", 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

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	0,1900	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
38	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,67
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 753,23 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 389,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,59
40	3370201-124-2	Siguranta ПН2 6A	buc			69,00 ----- 0,00
	86413516548-40	Siguranta ПН2 6A	buc	1,0000	69,00	69,00
41	335000272-02	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m			15,00 ----- 0,00
	684135164684-41	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm	m	1,0000	15,00	15,00
42	335000307-01	Cablu ВВБ6ШВ 3x4mm	m			98,00 ----- 0,00
	684135164684-42	Cablu ВВБ6ШВ 3x4mm	m	1,0000	98,00	98,00
43	335000307-05	Cablu ВВБ6ШВ 4x4mm	m			102,00 ----- 0,00
	684135164684-43	Cablu ВВБ6ШВ 4x4mm	m	1,0000	102,00	102,00
44	3350003024-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m			17,50 ----- 0,00
	684135164684-45	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	1,0000	17,50	17,50
45	3350003012-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m			19,08 ----- 0,00
	684135164684-415	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	1,0000	19,08	19,08
46	3350003012-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m			19,08 ----- 0,00
	684135164684-46	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	1,0000	19,08	19,08
47	337003-177	Cutie de ramificare КП-2	buc			10,80 ----- 0,00
	684135164684-41	Cutie de ramificare КП-2	buc	1,0000	10,80	10,80
48	33330001	Caramida	buc			6,20 ----- 0,00
	684135164684-48	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,20
49	33330002	Nisip	m3			320,00 ----- 0,00
	864135165468-49	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
50	33890162-055	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc			350,00 ----- 0,00
	684135164684-50	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	1,0000	350,00	350,00
51	337003-197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm2	buc			24,00 ----- 0,00
	684135164684-51	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm2	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
52	5550086-39	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31	buc			520,00
						0,00
	684135164684-52	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31	buc	1,0000	520,00	520,00
53	555-100013-11	Intreruptor de sarcina ВН63/3/25, 25А	buc			74,00
						0,00
	684135164684-53	Intreruptor de sarcina ВН63/3/25, 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
54	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			98,33
						0,00
	684135164684-54	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	98,33	98,33
55	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			28,90
						0,00
	684135164684-55	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	28,90	28,90
56	555000255-27	Intreruptor automat АВДТ63М-2/10С 10А 30mA	buc			220,00
						0,00
	684135164684-56	Intreruptor automat АВДТ63М-2/10С 10А 30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
57	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc			8 305,00
						0,00
	684135164684-57	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc	1,0000	8 305,00	8 305,00
58	3370305-01	Contactoer КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			436,68
						0,00
	684135164684-58	Contactoer КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	436,68	436,68
59	3370305-02	Contactoer КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc			570,33
						0,00
	684135164684-59	Contactoer КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 380В/АС3 IP54	buc	1,0000	570,33	570,33
60	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 9А	buc			135,00
						0,00
	684135164684-60	Releu termic РТИ-1314, 9А	buc	1,0000	135,00	135,00
61	33410010-3	Punct de comanda cu butoane dublu АРВВ-22N , "I-O"	buc			650,00
						0,00
	684135164684-61	Punct de comanda cu butoane dublu АРВВ-22N , "I-O"	buc	1,0000	650,00	650,00
62	337000412-3	Foto-sensor	buc			135,00
						0,00
	684135164684-62	Foto-sensor	buc	1,0000	135,00	135,00
63	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25А, BA47-29//3/25C	buc			81,62
						0,00
	684135164684-63	Intrerupator automat cu 3 faze, 25А, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	81,62	81,62
64	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc			1 350,00
						0,00
	684135164684-64	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19 Amenajarea teritoriului (comp PG)

Valoarea de deviz 4 810 551,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip B-2				
1	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	46,0000	1 072,10 632,10	49 316,60 29 076,60
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3	690,0000	599,67 25,90	413 772,30 17 871,00
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3	920,0000	655,47 42,00	603 032,40 38 640,00
4	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	4 600,0000	41,60 5,60	191 360,00 25 760,00
5	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3	828,0000	2 061,17 216,30	1 706 651,00 179 096,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip B-2 Inclusiv salariu				2 964 132,30 290 444,00
		2. Amenajarea bordurei				
6	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 (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m	1 050,0000	173,77 21,00	182 460,60 22 050,00
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				182 460,60 22 050,00
		3. Rosturi				
		3.1. Rost longitudinal				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	350,0000	89,00 20,30	31 150,00 7 105,00
8	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,0000	135,44 39,48	3 386,10 987,00
		Total Rost longitudinal Inclusiv salariu				34 536,10 8 092,00
		3.2. Rost de dilatare				
9	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg	312,0000	21,71 6,30	6 775,08 1 965,60
10	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg	37,0000	21,72 6,30	803,46 233,10
11	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg	115,5000	21,71 6,30	2 508,07 727,65

1	2	3	4	5	6	7
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,7000	136,97 39,48	643,77 185,57
13	Pret	Finisare rosturi cu material din cauciuc	buc	312,0000	78,00 0,00	24 336,00 0,00
14		Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,6600	5 200,00 0,00	3 432,00 0,00
		Total Rost de dilatare Inclusiv salariu				38 498,38 3 111,92
		3.3. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	144,20 144,20	432,60 432,60
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,0000	77,70 77,70	388,50 388,50
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,0000	14,25 0,00	71,25 0,00
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3	0,6000	494,75 10,50	296,85 6,30
19	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	6,2000	41,60 5,60	257,92 34,72
20	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3	1,8000	1 929,78 216,30	3 473,61 389,34
21	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m	20,0000	957,67 21,00	19 153,44 420,00
		Total Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale Inclusiv salariu				24 074,17 1 671,46
		3.4. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei				

1	2	3	4	5	6	7
		pluviale				
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	1 668,33 0,00	150,15 0,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,0000	14,29 0,00	100,00 0,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3	6,3000	1 826,27 269,50	11 505,52 1 697,85
25	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	40,0000	799,17 47,60	31 966,80 1 904,00
		Total Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale Inklusiv salariu				43 722,47 3 601,85
		Total Rosturi Inklusiv salariu				140 831,12 16 477,23

	Total	lei	3 287 424,02
	Fondul social	24,00 %	78 953,10
	Transportarea materialelor	5,00 %	137 812,74
	Total	100,00 +	3 504 189,86
	Cheltuieli de regie	10,00 %	350 418,98
	Total	100,00 +	3 854 608,84
	Beneficiu de deviz	4,00 %	154 184,35
	Total	100,00 +	4 008 793,19
	TVA	20,00 %	801 758,64
	Total deviz: Inklusiv salariu		4 810 551,83 328 971,23

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 № 19
Amenajarea teritoriului (comp PG)**

Valoarea de deviz 4 810 551,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 19:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 687,317	70,00	188 112,19
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	92,124	70,00	6 448,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,805	70,00	2 926,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 020,300	70,00	71 421,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,372	70,00	19 346,04
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	562,310	70,00	39 361,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	70,00	176,40
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,841	70,00	1 178,87
Total manopera						328 971,23

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	186,760	360,00	67 233,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 121,480	360,00	403 732,80
3.	1421102200467	Balast	m3	0,732	380,00	278,16
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,610	340,00	1 227,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,661	340,00	27 084,74
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	904,590	380,00	343 744,20
7.	1711217329883	Polietilena 500 gr/m2	m2	12,400	18,00	223,20
8.	1711217329883-4	Polietilena 500 gr/m2	m2	9 200,000	18,00	165 600,00
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,556	380,00	211,28
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,138	12 500,00	1 725,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 231,400	2,10	2 585,94
12.	2663102100000-20	Beton M250	m3	1,814	1 625,00	2 947,75
13.	2663102100000-24	Beton M150	m3	6,554	1 400,00	9 175,60
14.	2663102100000-5	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	834,624	1 755,00	1 464 765,12
15.	2663102100001-21	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,960	1 650,00	1 584,00
16.	2663102100001-25	Beton clasa C16/20 XF1	m3	2,120	1 650,00	3 498,00
17.	2663102100001-6	Beton clasa C16/20 XF1	m3	50,400	1 650,00	83 160,00
18.	2666122800284-25	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	40,200	650,00	26 130,00
19.	2666122800325-21	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h))	m	20,100	850,00	17 085,00

20.	2666122800325-6	Bordura BR.100.20.8	m	1 055,250	70,00	73 867,50
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,225	2 600,00	3 185,00
22.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,049	17 500,00	857,50
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	482,114	18,00	8 678,05
24.	271060200100-9	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	464,500	15,10	7 013,95
25.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,967	21,00	146,31
26.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,229	1 200,00	274,80
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	619,509	20,00	12 390,18
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,089	20,00	81,78
29.	681351648-14	Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,660	5 200,00	3 432,00
30.	851316468-13	Finisare rosturi cu material din cauciuc	m.l.	312,000	78,00	24 336,00
Total materiale de construcții						2 756 254,86

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,773	450,00	32 297,85
2.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 891,762	2,00	7 783,52
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	64,400	300,00	19 320,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	342,930	300,00	102 879,00
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,016	300,00	4,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,429	350,00	150,15
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	18,00	68,04
8.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	112,023	90,00	10 082,07
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	102,900	200,00	20 580,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,575	350,00	551,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,685	250,00	171,25
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,400	150,00	8 310,00
Total utilaje de construcții						202 197,93

Total	lei	3 287 424,02
Fondul social	24,00 %	78 953,10
Transportarea materialelor	5,00 %	137 812,74
Total	100,00 +	3 504 189,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	350 418,98
Total	100,00 +	3 854 608,84
Beneficiu de deviz	4,00 %	154 184,35
Total	100,00 +	4 008 793,19
TVA	20,00 %	801 758,64

Total deviz:

4 810 551,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip B-2				
1	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			1 072,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială 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
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			599,67 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			655,47 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
4	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 micrometri, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			41,60 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	4,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	70,00	1,40
	1711217329883-4	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	18,00	36,00
5	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3			2 061,17 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000-5	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	1 755,00	1 769,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	380,00	0,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	90,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		2. Amenajarea bordurei				
6	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 (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			173,77 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001-6	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	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
	2666122800325-6	Bordura BR.100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3. Rosturi				
		3.1. Rost longitudinal				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			89,00 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
8	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			135,44 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	58,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	17 500,00	28,70
		3.2. Rost de dilatare				
9	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			21,71 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-9	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
10	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg			21,72 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-9	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
11	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg			21,71 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-9	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,10	15,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,31
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			136,97 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	58,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,19
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	17 500,00	29,79
13	Pret	Finisare rosturi cu material din cauciuc	buc			78,00 0,00
	851316468-13	Finisare rosturi cu material din cauciuc	m.l.	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Material lemnos rostului de dilatare	m3			5 200,00 0,00
	681351648-14	Material lemnos rostului de dilatare	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
		3.3. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,25
18	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3			494,75 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,50
19	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 micrometri, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			41,60 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	4,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	70,00	1,40
	1711217329883	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	18,00	36,00
20	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3			1 929,78 216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000-20	Beton M250	m3	1,0080	1 625,00	1 637,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,68
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	18,00	10,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	380,00	0,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	90,00	12,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,67
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
21	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m			957,67 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001-21	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	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
	2666122800325-21	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h)	m	1,0050	850,00	854,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		3.4. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 668,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 668,33
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,29
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3			1 826,27 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-24	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,44
	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
25	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JLB-10.16.16-III)	m			799,17 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001-25	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-25	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JLB-10.16.16-III)	m	1,0050	650,00	653,25

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.