

Ofertant: **S.C. COMSALES GRUP S.R.L**

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

DEVIZ PE OBIECT

Valoarea ofertei fara TVA, mii lei 41 185,6

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1-1	Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Constructii (compart. C)	5 758 053,00	1 151 610,60	6 909 663,60
2	2-1-2	Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)	6 209 376,23	1 241 875,25	7 451 251,48
3	2-1-3	Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	285 140,81	57 028,16	342 168,97
4	2-1-4	Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2	346 645,03	69 329,01	415 974,04
5	2-2-1	Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Constructii (compart. C)	5 758 053,00	1 151 610,60	6 909 663,60
6	2-2-2	Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)	7 903 353,88	1 580 670,78	9 484 024,66
7	2-2-3	Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	285 140,81	57 028,16	342 168,97
8	2-2-4	Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2	346 645,03	69 329,01	415 974,04
9	2-3-1	Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Constructii (compart. C)	5 758 053,00	1 151 610,60	6 909 663,60
10	2-3-2	Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)	7 903 353,88	1 580 670,78	9 484 024,66
11	2-3-3	Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat. (Marca EEF/IEI)	285 140,81	57 028,16	342 168,97
12	2-3-4	Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2	346 645,03	69 329,01	415 974,04
Total			41 185 600,51	8 237 120,10	49 422 720,61

Intocmit _____ **S.C. COMSALES GRUP S.R.L**

Verificat _____ **Agencia asigurare resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii**

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Constructii (compart. C)

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	17,930	1 462,50 0,00	26 222,48 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	8,03 0,00	24 466,91 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 si pentru perna de pamint)	100 m3	16,820	1 462,50 0,00	24 599,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	8,03 0,00	13 975,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,580	4 191,12 11,40	27 577,60 75,01
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	10,240	599,50 0,00	6 138,88 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	10,240	1 568,20	16 058,37

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	m3		529,20	5 419,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	<u>1 462,50</u> 0,00	<u>1 638,00</u> 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	<u>19,76</u> 0,00	<u>3 761,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 438,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				144 438,49 5 494,02
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	<u>1 721,80</u> 270,00	<u>34 091,67</u> 5 346,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	<u>1 831,36</u> 264,00	<u>135 373,98</u> 19 514,88
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,000	<u>133,43</u> 72,00	<u>33 892,07</u> 18 288,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	158,400	<u>22,33</u> 4,74	<u>3 537,47</u> 750,82
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 572,120	<u>21,37</u>	<u>33 600,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,78	5 942,61
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	43,05 12,60	111 669,03 32 681,88
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg	151,800	43,05 12,60	6 535,34 1 912,68
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	2,746	1 186,62 386,40	3 258,47 1 061,05
		<i>Total</i>	lei			361 958,16
		Total Fundatii Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				361 958,16 85 497,92
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	3,600	1 721,80 270,00	6 198,49 972,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	14,400	1 831,36 264,00	26 371,55 3 801,60
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,000	133,43 72,00	5 871,07 3 168,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	38,250	22,33	854,22

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,74	181,31
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	21,37 3,78	6 128,35 1 083,88
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	707,400	43,05 12,60	30 455,19 8 913,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	43,05 12,60	3 053,27 893,59
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,778	1 186,62 386,40	923,19 300,62
		<i>Total</i>	lei			79 855,33
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 855,33 19 314,23
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 694,32 231,00	92 848,76 12 658,80
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	274,000	124,96 57,00	34 238,59 15 618,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127 087,35
		Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				127 087,35 28 276,80
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	<u>1 694,32</u> 231,00	<u>22 026,17</u> 3 003,00
29	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	87,000	<u>124,96</u> 57,00	<u>10 871,38</u> 4 959,00
		<i>Total</i>	lei			32 897,54
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 897,54 7 962,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 534 646,47</u> 110 654,40
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 160 421,20</u> 83 671,20
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>917 971,96</u> 66 189,60
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>39 143,37</u> 2 822,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	6 015,640	<u>43,05</u> 12,60	<u>258 987,08</u> 75 797,06

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 186,62 386,40	137 338,56 44 721,55
		<i>Total</i>	lei			4 048 508,65
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				4 048 508,65 383 856,21
		<i>Total</i>	lei			4 650 307,03
		Total Fundatii Inclusiv salariu				4 650 307,03 524 907,17

		Total	lei	4 794 745,52
		Asigurari sociale	24 %	127 296,29
		Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
		Cheltuieli directe		5 126 471,69
		Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
		Total		5 536 589,42
		Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
		Total		5 758 053,00
		TVA	20 %	1 151 610,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 909 663,60 530 401,19

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit în prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	677,280	60,00	40 636,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,421	60,00	7 465,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	583,650	60,00	35 019,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	768,054	60,00	46 083,22
5.	7212030022700	Sudor	h-om	95,396	60,00	5 723,74
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 840,340	60,00	230 420,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 812,516	60,00	108 750,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,317	60,00	5 419,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	848,046	60,00	50 882,75
		Total manopera				530 401,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	143,093	9,50	1 359,39
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	116,281	23,50	2 732,61
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,691	4 200,00	2 900,10
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,404	4 200,00	5 896,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	4 200,00	1 516,20
6.	2010237318750	Distantieri	buc	308,327	1,50	462,49
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	320,00	21 088,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	232,563	53,70	12 488,63
9.	2320187315789	Decofrol	kg	79,080	50,00	3 954,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,972	25,84	283,53
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,132	21,25	151,56
12.	243011610000015	Email clorcauciuc (PF115)	kg	930,251	58,88	54 773,20
13.	24302261008141	Grund GF 021	kg	465,126	50,00	23 256,28
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	65,595	33,33	2 186,27
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	94,762	1 270,00	120 348,09
16.	2663102100000250	Beton M250	m3	91,886	1 370,00	125 883,71
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	201,566	16,70	3 366,16

		de 8 mm				
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 905,331	16,70	31 819,04
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	95,396	25,00	2 384,89
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,950	25,00	823,75
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,555	25,00	513,88
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 759,008	29,75	290 330,49
23.	2811106301200	Elemente metalice	kg	111 918,48 0	29,75	3 329 574,7 8
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,865	25,00	821,62
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,698	53,67	2 559,94
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,376	45,84	2 263,39
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	713,206	47,10	33 592,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,700	7,50	1 482,75
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,700	0,85	168,04
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	713,206	7,42	5 291,99
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	713,206	3,75	2 674,52
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	76,67	252,63
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	16,50	326,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	125,692	5,18	651,09
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,210	20,14	366,74
36.	4100126202818	Apa	m3	2,632	20,14	53,01
		Total materiale de construcții				4 088 597,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,850	500,00	2 925,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	650,00	52 459,73
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	550,00	4 668,51
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	550,00	6 138,88
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,672	25,00	2 341,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	100,00	10 639,36
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,459	500,00	8 229,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,250	500,00	23 125,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	450,00	7 165,62
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	450,00	7 343,28
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	264,00	4 238,57
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	264,00	194,56
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	286,00	3 839,04
15.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	346,00	42 203,92
		Total utilaje de construcții				175 746,56

Total	lei	4 794 745,52
Asigurari sociale	24 %	127 296,29
Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91

Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
Cheltuieli directe		5 126 471,69
Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
Total		5 536 589,42
Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
Total		5 758 053,00
TVA	20 %	1 151 610,60

Total deviz: 6 909 663,60

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
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 si pentru perna de pamint)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 191,12 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	264,00	29,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	264,00	644,16
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	286,00	583,44
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 116,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
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	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	346,00	19,76
		2. Fundatii 2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	20201212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	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			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
27	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
29	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	33,33	18,33

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 7 451 251,48 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
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. (Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7)	m2	2 620,000	410,52 72,00	1 075 558,47 188 640,00
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	224,70 24,00	48 535,20 5 184,00
		<i>Total</i>	lei			1 124 093,67
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 124 093,67 193 824,00
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	444,14 18,00	96 333,15 3 904,20
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	364,54 21,00	59 493,73 3 427,20
		<i>Total</i>	lei			155 826,88
		Total Sistema de scurgere				155 826,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 331,40
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exterioara				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg	783,430	43,05 12,60	33 728,46 9 871,22
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t	1,573	33 288,70 2 400,00	52 363,13 3 775,20
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	43,48 12,60	57 046,53 16 531,20
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 186,62 386,40	2 795,68 910,36
9	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Tabla profilata HC 35-1000-0,6)	m2	260,000	312,39 54,00	81 222,70 14 040,00
		<i>Total</i>	lei			227 156,50
		Total Perete exterioara Inclusiv salariu				227 156,50 45 127,98
		3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	43,05 12,60	2 777,30 812,83
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,065	1 186,62 386,40	77,13 25,12

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.				
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	20,00 9,00	640,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			3 494,43
		Total Fixarea stilpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				3 494,43 1 125,94
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	43,05 12,60	2 195,67 642,60
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 186,62 386,40	59,33 19,32
		<i>Total</i>	lei			2 255,00
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 255,00 661,92
		<i>Total</i>	lei			232 905,93
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				232 905,93 46 915,84
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	43,05 12,60	87 124,06 25 498,37
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	2,024	1 186,62 386,40	2 401,72 782,07

1	2	3	4	5	6	7
		(PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.				
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	20,00 9,00	7 680,00 3 456,00
		<i>Total</i>	lei			97 205,78
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				97 205,78 29 736,44
		5. Porti metalice "PM-1" (32 buc)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13 149,440	43,05 12,60	566 113,50 165 682,94
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	13,150	1 186,62 386,40	15 604,09 5 081,16
20	CK33C	Balama ajustabila	buc	192,000	244,60 150,00	46 963,20 28 800,00
21	CK33C	Broasca incastrata (lacet)	buc	32,000	616,60 150,00	19 731,20 4 800,00
		<i>Total</i>	lei			648 412,00
		Total Porti metalice "PM-1" (32 buc) Inclusiv salariu				648 412,00 204 364,10
		6. Porti metalice "PM-2" (16 buc)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7 364,000	43,05 12,60	317 037,06 92 786,40
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	7,360	1 186,62 386,40	8 733,55 2 843,90
24	CK33C	Balama ajustabila	buc	96,000	244,60	23 481,60

1	2	3	4	5	6	7
					150,00	14 400,00
25	CK33C	Balama ajustabila pentru wicket	buc	32,000	204,00 150,00	6 528,00 4 800,00
26	CK33C	Broasca incastrata (lcat)	buc	16,000	616,60 150,00	9 865,60 2 400,00
27	CK33C	Broasca incastrata (lcat) wicket	buc	16,000	616,60 150,00	9 865,60 2 400,00
		<i>Total</i>	lei			375 511,41
		Total Porti metalice "PM-2" (16 buc) Inclusiv salariu				375 511,41 119 630,30
		7. Pardoseala				
		7.1. Nod "B"				
28	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	20,000	1 099,54 541,80	21 990,80 10 836,00
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	737,02 59,40	147 404,80 11 880,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	737,02 59,40	73 702,40 5 940,00
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	189,24 54,00	378 479,24 108 000,00
32	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	56,57 4,80	113 136,00 9 600,00
33	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	588,28 46,80	1 176 567,03 93 600,00
34	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	16,78 0,88	33 566,00 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			1 944 846,27
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 944 846,27 241 620,00
		7.2. Fragment 1 (pl. SA13)				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	2,550	1 099,54 541,80	2 803,83 1 381,59
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	737,02 59,40	18 794,11 1 514,70
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	737,02 59,40	9 389,69 756,76
38	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 694,32 231,00	61 164,97 8 339,10
39	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	56,57 4,80	14 424,84 1 224,00
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	117,85 63,00	50 675,50 27 090,00
41	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,500	1 964,82 231,00	201 393,84 23 677,50
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,810	21,01 3,42	109 639,23 17 844,91
43	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	268,06 87,00	85 241,49 27 666,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-318,000	108,24 4,20	-34 419,53 -1 335,60
		<i>Total</i>	L			519 107,97
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				519 107,97 108 158,96
		<i>Total</i>	L			2 463 954,25
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 463 954,25 349 778,96

		Total	L		5 097 909,92
		Asigurari sociale	24 %		228 379,45
		Cheltuieli de transport	4 %		161 601,15
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %		40 400,29
		Cheltuieli directe			5 528 290,80
		Cheltuieli de regie	8 %		442 263,26
		Total			5 970 554,07
		Beneficiu de deviz	4 %		238 822,16
		Total			6 209 376,23
		TVA	20 %		1 241 875,25
		Total deviz: Inclusiv salariu			7 451 251,48 951 581,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 7 451 251,48 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 491,570	60,00	149 494,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,762	60,00	16 905,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	408,500	60,00	24 510,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	180,400	60,00	10 824,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	161,032	60,00	9 661,93
6.	7212030022700	Sudor	h-om	247,481	60,00	14 848,84
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 004,190	60,00	180 251,40
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55,055	60,00	3 303,30
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 936,131	60,00	296 167,88
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1 060,800	60,00	63 648,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,484	60,00	32 309,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	904,879	60,00	54 292,74
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	60,00	95 364,00
		Total manopera				951 581,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	377,781	9,50	3 588,92
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	4,50	429,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	388,976	517,00	201 100,59
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,380	23,50	572,93
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,215	4 200,00	903,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,505	4 200,00	6 321,00
7.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	11,50	3 657,00
8.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	1,50	477,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	782,672	1,50	1 174,01
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	320,00	12 384,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	1,50	7 644,45
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	1 500,00	4 059,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	48,760	53,70	2 618,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	51,600	50,00	2 580,00

15.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	7 667,000	11,60	88 937,20
16.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	12,00	3 816,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,157	25,84	4,06
18.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	54,17	4 508,68
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,102	21,25	2,17
20.	24301161000001 15	Email clorcauciuc (PF115)	kg	195,039	58,88	11 483,90
21.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	65,00	19 890,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	58,88	772,51
23.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	65,00	503,88
24.	24302261008141	Grund GF 021	kg	97,519	50,00	4 875,98
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	275,100	26,00	7 152,60
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	13,753	33,33	458,38
27.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	728,000	5,00	3 640,00
28.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	3,50	185,64
29.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	0,80	930,24
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,240	2,10	55,10
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,10	19 278,00
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	4,00	6 133,60
33.	26631021000001 50	Beton M150	m3	37,558	1 270,00	47 698,07
34.	26631021000004 00	Beton M400	m3	541,158	1 530,00	827 972,41
35.	26631021000013 50	Beton M350	m3	9,778	1 450,00	14 178,83
36.	26631021000015 0	Beton M150	m3	205,000	1 270,00	260 350,00
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	32,00	1 429,80
38.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	7,60	4 496,16
39.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	70,00	2 741,76
40.	27104036420001	Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7	m2	3 163,650	225,00	711 821,25
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1 650,600	34,75	57 358,35
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	174,787	142,00	24 819,78
43.	27104063118002 00	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 200mm	m	234,577	168,40	39 502,83
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 348,255	16,70	89 315,86
45.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	894,075	21,60	19 312,02
46.	27321036460701	Tabla profilata HC 35-1000-0,6 mm	m2	288,600	195,00	56 277,00
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	234,361	25,00	5 859,02
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,500	25,00	537,50
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,178	25,00	1 304,45
50.	27431235490261	Retinator de zapada	m	216,000	196,00	42 336,00
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23 439,206	29,75	697 316,38
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 604,460	29,75	47 732,68
53.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 312,000	29,75	39 032,00
54.	28631463102371	Broasca incastrata (lacat)	buc	48,000	460,00	22 080,00
55.	28631463102372	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc	16,000	460,00	7 360,00
56.	28631463102373	Balama ajustabila	buc	288,000	88,00	25 344,00

57.	28631463102374	Balama ajustabila pentru wicket	buc	32,000	47,40	1 516,80
58.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,000	17,20	345 823,20
59.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,080	29,75	3 155,88
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,400	25,00	860,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	123,740	53,67	6 641,14
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,708	53,67	37,99
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,224	47,10	481,57
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 168,000	1,10	3 484,80
65.	28741158300002 00	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,000	244,00	7 808,00
66.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	4,50	10 053,32
67.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	13 755,000	6,32	86 931,60
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,224	7,42	75,87
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,224	3,75	38,34
70.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	728,000	2,60	1 892,80
71.	2874125886734	Nituri POP	buc	14 665,000	0,19	2 786,35
72.	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	11,00	4 576,00
73.	28752740000501	Elemente de legatura	buc	22,341	52,16	1 165,29
74.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	50,00	2 080,80
75.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	44,681	140,00	6 255,40
76.	28752740000502	Cot burlan	buc	83,232	145,83	12 137,72
77.	28752740000503	Cot de capat	buc	41,616	50,12	2 085,79
78.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	61,33	2 552,31
79.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	140,22	6 265,23
80.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,770	88,33	27 626,96
81.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	4 118,22	33 604,68
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	198,692	5,18	1 029,23
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,550	20,14	454,16
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,068	20,14	283,33
85.	4100126202818	Apa	m3	99,824	20,14	2 010,46
		Total materiale de constructii				4 040 028,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	100,00	3 480,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	100,00	14 206,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	186,00	13 211,65
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	25,00	112,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,400	500,00	5 200,00
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,000	120,00	9 840,00
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,000	160,00	3 840,00
8.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	160,00	320,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	302,386	30,00	9 071,58
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	384,00	12 122,88
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	65,00	260,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	550,00	2 549,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	83,160	25,00	2 079,00

14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	35,00	1 484,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	50,00	695,40
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	168,00	10 384,08
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,236	500,00	117,97
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,650	500,00	17 325,00
		Total utilaje de construcții				106 300,20

Total	L	5 097 909,92
Asigurari sociale	24 %	228 379,45
Cheltuieli de transport	4 %	161 601,15
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 400,29
Cheltuieli directe		5 528 290,80
Cheltuieli de regie	8 %	442 263,26
Total		5 970 554,07
Beneficiu de deviz	4 %	238 822,16
Total		6 209 376,23
TVA	20 %	1 241 875,25

Total deviz: 7 451 251,48

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

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. Acoperisul				
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. (Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7)	m2			410,52 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420001	Tabla profilata prevopsita H60, tmin =0,7	m2	1,1500	225,00	271,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	34,75	21,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,19	1,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	6,32	33,18
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,60	7,37
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	26,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			224,70 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			444,14 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	271040631180020 0	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	168,40	182,12
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	88,33	127,37
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	28752740000501	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,16	5,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,22	28,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,50	46,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			364,54 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	142,00	152,08
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,83	74,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,33	15,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,17	27,63
	287411583000020 0	Pilnii de curatire 200 mm	buc		244,00	47,84
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,12	12,78
	2875274000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	50,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		3. Pereti exteriori 3.1. Perete exteriora				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t			33 288,70 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	53,67	24,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			43,48 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,88	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,50	0,19
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
9	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Tabla profilata HC 35-1000-0,6)	m2			312,39 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	27321036460701	Tabla profilata HC 35-1000-0,6 mm	m2	1,1100	195,00	216,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,19	0,67
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,60	7,28
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			43,05

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		5. Porti metalice "PM-1" (32 buc)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
20	CK33C	Balama ajustabila	buc			244,60 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102373	Balama ajustabila	buc	1,0000	88,00	88,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
21	CK33C	Broasca incastrata (lcat)	buc			616,60 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102371	Broasca incastrata (lcat)	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		6. Porti metalice "PM-2" (16 buc)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
24	CK33C	Balama ajustabila	buc			244,60 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102373	Balama ajustabila	buc	1,0000	88,00	88,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
25	CK33C	Balama ajustabila pentru wicket	buc			204,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102374	Balama ajustabila pentru wicket	buc	1,0000	47,40	47,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
26	CK33C	Broasca incastrata (lacat)	buc			616,60 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102371	Broasca incastrata (lacat)	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
27	CK33C	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc			616,60 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102372	Broasca incastrata (lacat) wicket	buc	1,0000	460,00	460,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		7. Pardoseala 7.1. Nod "B"				
28	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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,24 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton M150	m3	0,1025	1 270,00	130,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,14	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
32	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
33	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			588,28 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,2030	1 530,00	316,80
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	9,855882	17,20	172,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	29,75	1,58
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	3,50	0,09
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	65,00	9,95
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	65,00	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	7,60	2,25
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	70,00	1,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	0,80	0,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 118,22	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	35,00	0,71
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	160,00	1,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
34	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			16,78 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,0102	1 530,00	15,61
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		7.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
35	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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
39	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,85 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
41	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 964,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			268,06 87,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,1025	1 450,00	148,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,50	1,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	4,50	1,35
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	11,50	11,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	168,00	1,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
44	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			108,24 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	4,20
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,01025	1 450,00	104,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3	3,900	79,80 79,80	311,22 311,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	58,20 58,20	226,98 226,98
		<i>Total</i>	lei			538,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			129,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				667,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			53,39
		<i>Total</i>				720,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			28,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				749,59 538,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
4	08-03-521-	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39	232,39

1	2	3	4	5	6	7
	15				168,60	168,60
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,000	117,13 93,60	351,39 280,80
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	59,44 52,20	59,44 52,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39 168,60	232,39 168,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	10,000	117,13 93,60	1 171,29 936,00
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	384,55 139,20	769,11 278,40
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	102,56 67,80	512,80 339,00
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	6 463,54 4 560,00	3 102,50 2 188,80
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	2 624,84 1 146,00	10 761,84 4 698,60
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc	0,300	1 763,37 497,40	529,01 149,22
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	5 283,74 1 140,00	686,89 148,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	6 242,82 1 764,00	14 046,35 3 969,00
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	6 239,55 1 704,00	7 237,87 1 976,64
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 975,03 744,00	8 097,61 3 050,40
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,760	1 706,79 696,00	32 019,46 13 056,96

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,250	20 504,35 6 660,00	25 630,44 8 325,00
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00 0,00	41 184,00 0,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc	5,000	115,00 0,00	575,00 0,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00 0,00	2 760,00 0,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83 0,00	329,15 0,00
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83 0,00	1 579,92 0,00
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00 0,00	3 744,00 0,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84 0,00	2 288,64 0,00
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92 0,00	2 163,40 0,00
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75 0,00	27 000,00 0,00
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67 0,00	18 669,00 0,00
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84 0,00	45,84 0,00
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67 0,00	213,36 0,00
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34 0,00	7 519,40 0,00
35	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67 0,00	848,16 0,00
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34 0,00	6 188,60 0,00
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28 0,00	3 438,00 0,00
38	33500401-	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72

1	2	3	4	5	6	7
	21				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			225 655,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 624,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 971,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 492,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 050,41
		<i>Total</i>				262 795,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 511,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				273 306,84 40 100,82
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
48	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75 0,00	108,75 0,00
49	33410051	Buton de control	buc	5,000	144,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 952,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			131,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 084,38
		Total	lei			285 140,81
		TVA	20 %			57 028,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				342 168,97 40 639,02

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

**Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	60,00	40 100,82
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	60,00	28,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,502	60,00	510,12
		Total manopera				40 639,02

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	3 950,00	15,55
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	25 000,00	266,25
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	27 300,00	89,54
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	76 670,00	158,22
5.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,032	16 700,00	534,50
6.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	16 700,00	367,23
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17 100,00	114,91
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	12 000,00	170,44
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	21,332	53,67	1 144,91
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	12,00	0,29
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	76,67	318,89
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	65,00	6 462,42
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	50,00	55,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	42,00	6,97
16.	1019852	Vopsea	kg	0,762	58,88	44,87
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,820	34,50	28,29
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,034	16 700,00	567,80

		sudate, masa pina la 0,1 t				
19.	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28	3 438,00
20.	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75	108,75
21.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	5,000	115,00	575,00
22.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00	2 760,00
23.	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83	329,15
24.	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83	1 579,92
25.	334100517	Buton de control	buc	5,000	144,00	720,00
26.	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00	41 184,00
27.	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67	213,36
28.	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84	45,84
29.	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72
30.	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00	3 744,00
31.	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84	2 288,64
32.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67	848,16
33.	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34	6 188,60
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	850,00	73,19
35.	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34	7 519,40
36.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	50,00	205,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	115,00	4 470,28
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	0,25	6,10
39.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	115,00	943,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	37,50	75,00
41.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	14,30	29,32
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	12,50	5,30
43.	5009109	Cirlig	buc	255,000	15,08	3 845,40
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	150,00	382,50
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	9,20	35,53
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	120,00	236,74
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	240,00	3,36
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	100,00	49,90
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	60,00	6,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	6,928	1 158,54	8 025,90
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	55,00	6,27
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,372	85,00	31,62
53.	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	2,000	81,67	163,34

54.	5550086-27	Dulap de distributie ІІІРН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67	1 001,67
55.	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17	1 299,17
56.	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50	375,00
57.	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00	240,00
58.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67	81,67
59.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67	163,34
60.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
61.	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67	18 669,00
62.	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75	27 000,00
63.	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92	2 163,40
		Total materiale de construcții				160 251,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,381	500,00	5 690,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	63,00	4 025,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	52,00	3 322,28
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	225,00	16 204,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	116,00	4 187,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	20,00	241,08
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	63,00	25,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	224,00	2 549,39
		Total utilaje de construcții				36 256,19

Total	lei	285 140,81
TVA	20 %	57 028,16

Total deviz:

342 168,97

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
4	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,44 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	224,00	2,24
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			384,55 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,67	29,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,88	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 700,00	33,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	37,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	240,00	0,48
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	63,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	224,00	1,12
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc			102,56 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,67	4,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	224,00	8,96
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 463,54 4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 100,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	53,67	1,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	76,67	271,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	65,00	634,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	116,00	538,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 624,84 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,50	6,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	115,00	230,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	14,30	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	224,00	24,64
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc			1 763,37 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0733	16 700,00	1 224,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	53,67	41,86

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 283,74 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2462	16 700,00	4 111,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	53,67	32,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 242,82 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	53,67	367,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	65,00	812,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	225,00	2 052,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	116,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	224,00	244,16
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			6 239,55 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	53,67	197,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	115,00	506,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	500,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	116,00	2 552,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	224,00	91,84
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 975,03 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 300,00	21,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	1 158,54	579,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	63,00	189,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	52,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	224,00	87,36
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 706,79 696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	76 670,00	8,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 000,00	8,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	115,00	207,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2600	1 158,54	301,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	63,00	173,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	52,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	224,00	47,04

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			20 504,35 6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	12,44
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,08	3 076,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	9,20	28,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	225,00	9 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	224,00	356,16
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			429,00 0,00
	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	1,0000	429,00	429,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc			115,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	1,0000	115,00	115,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc			115,00 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	1,0000	115,00	115,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			39,00 0,00
	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	39,00	39,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			23,84 0,00
	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	23,84	23,84
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m			14,92 0,00
	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m			18,75 0,00
	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m			26,67 0,00
	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m			45,84 0,00
	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,0000	45,84	45,84
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc			26,67 0,00
	33410183-01	Lanterna portabila	buc	1,0000	26,67	26,67
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m			18,34 0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	1,0000	18,34	18,34
35	33600173-162	Interrupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc			17,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	1,0000	17,67	17,67
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			21,34 0,00
	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	21,34	21,34
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m			15,28 0,00
	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	1,0000	15,28	15,28
38	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc			4,17 0,00
	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	4,17	4,17
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			6 800,00 0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,67 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,67	81,67
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,67 0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	81,67	81,67
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			1 299,17 0,00
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			1 001,67 0,00
	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			37,50 0,00
	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	37,50	37,50
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			120,00 0,00
	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	120,00	120,00
48	33400005	Fotosenzor	buc			108,75 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	108,75	108,75
49	33410051	Buton de control	buc			144,00 0,00
	334100517	Buton de control	buc	1,0000	144,00	144,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d- 65mm	buc	10,000	603,00 0,00	6 030,00 0,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc	20,000	317,10 0,00	6 342,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 372,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			808,46
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				68 180,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm)	buc	1,000	48,32 30,00	48,32 30,00
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100	buc	1,000	425,28 261,60	425,28 261,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			473,60
		Total Utilajului Sistema A2 Inclusiv salariu				473,60 291,60
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	$\frac{1\,682,27}{240,00}$	$\frac{16\,822,70}{2\,400,00}$
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GP-65 DN65)	buc	20,000	$\frac{85,50}{24,00}$	$\frac{1\,710,00}{480,00}$
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GM-65 DN65)	buc	10,000	$\frac{77,29}{24,00}$	$\frac{772,88}{240,00}$
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	10,000	$\frac{240,00}{240,00}$	$\frac{2\,400,00}{2\,400,00}$
		<i>Total</i>	lei			21 705,58
		Total Robinet de stinjere a incendiului d-65mm Inclusiv salariu				21 705,58 5 520,00
		<i>Total</i>	lei			22 179,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 394,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			654,70
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			163,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 905,80
		<i>Total</i>				27 298,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 091,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 390,06 5 811,60
		3. Lucrari sanitare Sistema A2				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГOCT 3262-75)	m	269,500	$\frac{621,92}{118,80}$	$\frac{167\ 608,31}{32\ 016,60}$
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75)	m	40,500	$\frac{381,06}{103,80}$	$\frac{15\ 432,76}{4\ 203,90}$
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	4,400	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{1\ 254,76}{84,48}$
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m	1,320	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{376,43}{25,34}$
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ГOCT 10704-91)	m	1,000	$\frac{657,98}{93,00}$	$\frac{657,98}{93,00}$
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	$\frac{4,80}{4,80}$	$\frac{1\ 488,00}{1\ 488,00}$
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	$\frac{4,20}{4,20}$	$\frac{18,48}{18,48}$

1	2	3	4	5	6	7
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	9,00 9,00	279,00 279,00
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	0,440	6,60 6,60	2,90 2,90
		<i>Total</i>	lei			187 118,63
		Total Conducte Inclusiv salariu				187 118,63 38 211,71
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc	3,000	2 265,05 66,00	6 795,15 198,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc	6,000	455,33 34,80	2 731,99 208,80
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	1 268,86 48,60	1 268,86 48,60
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	995,86 48,60	995,86 48,60
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc	4,000	383,12 34,80	1 532,48 139,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 482,51	1 482,51

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)			53,40	53,40
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc	3,000	439,13 72,00	1 317,40 216,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc	3,000	411,68 53,40	1 235,05 160,20
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc	1,000	226,76 48,00	226,76 48,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc	1,000	383,12 34,80	383,12 34,80
		<i>Total</i>	lei			17 969,18
		Total Armatura Inclusiv salariu				17 969,18 1 155,60
		<i>Total</i>	lei			205 087,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 448,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 486,97
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 621,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				222 644,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 811,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				240 456,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 618,25
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				250 074,51 39 367,31

		Total	lei	346 645,03
		TVA	20 %	69 329,01
		415 974,04		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		45 178,91		

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	60,00	7 743,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	60,00	93,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	60,00	36 816,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,400	60,00	264,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
		Total manopera				45 178,91

Materiale:

1.	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	603,00	6 030,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	23,50	1,45
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	12,00	1,37
4.	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	315,00	162,22
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	25,84	10,34
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,915	21,25	19,44
8.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	10,282	36,25	372,72
9.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	5,202	25,42	132,22
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	255,20	2 552,00
11.	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,015	497,50	504,96
12.	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	171,65	1 001,47
13.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	200,000	35,27	7 054,00
14.	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
15.	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,010	39,17	39,56
16.	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,515	132,92	68,43

17.	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,343	272,50	93,52
18.	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,858	331,25	284,21
19.	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,286	183,34	52,44
20.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	16,70	2,19
21.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	16,70	16,13
22.	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	345,84	99 821,36
23.	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	168,33	7 301,40
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	25,00	0,25
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	30,83	8,32
26.	2811236301	Stingator manual	buc	20,000	317,10	6 342,00
27.	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	575,00	29 212,44
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	12,50	1 133,00
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	16,000	12,50	200,00
31.	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	36,787	197,92	7 280,83
32.	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	6,379	88,33	563,43
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	541,67	21,67
34.	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
35.	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	3,000	271,67	815,01
36.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	6,180	271,67	1 678,92
37.	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	4,120	212,50	875,50
38.	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	212,50	218,88
39.	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	2 135,00	6 597,15
40.	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	1 173,33	1 220,26
41.	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	910,83	947,26
42.	29131245044001	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	20,000	61,50	1 230,00
43.	29131245044002	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	10,150	52,50	532,88
44.	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	10,000	481,67	4 816,70
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	100,00	5,72
		Total materiale de construcții				245 913,89

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	116,00	14,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	116,00	445,44
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	75,00	33,36
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	45,00	2 607,75
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	116,00	445,44
		Total utilaje de construcții				3 546,19

Total	lei	346 645,03
TVA	20 %	69 329,01

Total deviz: 415 974,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Obiectul 2.1.C - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			45 000,00 0,00
	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			1 000,00 0,00
	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			603,00 0,00
	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	603,00	603,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc			317,10 0,00
	2811236301	Stingator manual	buc	1,0000	317,10	317,10
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			48,32 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,70	16,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,70	2,19
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			425,28 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	315,00	162,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	23,50	1,45
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 682,27 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	1,0000	481,67	481,67
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	255,20	255,20
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,27	705,40
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip IP-65 DN65)	buc			85,50 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044001	Cap de imbinare de tip ΓP-65 DN65	buc	1,0000	61,50	61,50
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65)	buc			77,29 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044002	Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65	buc	1,0000	52,50	53,29
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		3. Lucrari sanitare Sistema A2 3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75)	m			621,92 118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	345,84	370,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	575,00	96,60
	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	0,1300	197,92	27,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	75,00	0,11
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75)	m			381,06 103,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	60,00	103,80
	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	168,33	180,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	575,00	78,49
	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	0,1500	88,33	13,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91)	m			657,98 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	60,00	93,00
	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,0150	497,50	504,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,84	10,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	21,25	19,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	30,83	8,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	541,67	21,67
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			2 265,05 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	2 135,00	2 199,05
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc			455,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	271,67	279,82
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	37,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			1 268,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc			995,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	910,83	947,26
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc			383,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc			1 482,51 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc			439,13 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	116,00	125,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	116,00	125,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc			411,68 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	1,0000	271,67	271,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc			226,76 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,0100	39,17	39,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	116,00	69,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	116,00	69,60
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc			383,12 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Constructii (compart. C)

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	17,930	1 462,50 0,00	26 222,48 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	8,03 0,00	24 466,91 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 si pentru perna de pamint)	100 m3	16,820	1 462,50 0,00	24 599,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	8,03 0,00	13 975,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,580	4 191,12 11,40	27 577,60 75,01
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	10,240	599,50 0,00	6 138,88 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	10,240	1 568,20	16 058,37

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	m3		529,20	5 419,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	<u>1 462,50</u> 0,00	<u>1 638,00</u> 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	<u>19,76</u> 0,00	<u>3 761,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 438,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				144 438,49 5 494,02
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	<u>1 721,80</u> 270,00	<u>34 091,67</u> 5 346,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	<u>1 831,36</u> 264,00	<u>135 373,98</u> 19 514,88
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,000	<u>133,43</u> 72,00	<u>33 892,07</u> 18 288,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	158,400	<u>22,33</u> 4,74	<u>3 537,47</u> 750,82
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 572,120	<u>21,37</u>	<u>33 600,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,78	5 942,61
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	43,05 12,60	111 669,03 32 681,88
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg	151,800	43,05 12,60	6 535,34 1 912,68
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	2,746	1 186,62 386,40	3 258,47 1 061,05
		<i>Total</i>	lei			361 958,16
		Total Fundatii Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				361 958,16 85 497,92
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	3,600	1 721,80 270,00	6 198,49 972,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	14,400	1 831,36 264,00	26 371,55 3 801,60
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,000	133,43 72,00	5 871,07 3 168,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	38,250	22,33	854,22

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,74	181,31
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	21,37 3,78	6 128,35 1 083,88
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	707,400	43,05 12,60	30 455,19 8 913,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	43,05 12,60	3 053,27 893,59
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,778	1 186,62 386,40	923,19 300,62
		<i>Total</i>	lei			79 855,33
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 855,33 19 314,23
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 694,32 231,00	92 848,76 12 658,80
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	274,000	124,96 57,00	34 238,59 15 618,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127 087,35
		Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				127 087,35 28 276,80
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	<u>1 694,32</u> 231,00	<u>22 026,17</u> 3 003,00
29	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	87,000	<u>124,96</u> 57,00	<u>10 871,38</u> 4 959,00
		<i>Total</i>	lei			32 897,54
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 897,54 7 962,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 534 646,47</u> 110 654,40
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 160 421,20</u> 83 671,20
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>917 971,96</u> 66 189,60
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>39 143,37</u> 2 822,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	6 015,640	<u>43,05</u> 12,60	<u>258 987,08</u> 75 797,06

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 186,62 386,40	137 338,56 44 721,55
		<i>Total</i>	lei			4 048 508,65
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				4 048 508,65 383 856,21
		<i>Total</i>	lei			4 650 307,03
		Total Fundatii Inclusiv salariu				4 650 307,03 524 907,17

		Total	lei	4 794 745,52
		Asigurari sociale	24 %	127 296,29
		Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
		Cheltuieli directe		5 126 471,69
		Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
		Total		5 536 589,42
		Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
		Total		5 758 053,00
		TVA	20 %	1 151 610,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 909 663,60 530 401,19

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	677,280	60,00	40 636,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,421	60,00	7 465,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	583,650	60,00	35 019,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	768,054	60,00	46 083,22
5.	7212030022700	Sudor	h-om	95,396	60,00	5 723,74
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 840,340	60,00	230 420,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 812,516	60,00	108 750,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,317	60,00	5 419,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	848,046	60,00	50 882,75
		Total manopera				530 401,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	143,093	9,50	1 359,39
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	116,281	23,50	2 732,61
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,691	4 200,00	2 900,10
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,404	4 200,00	5 896,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	4 200,00	1 516,20
6.	2010237318750	Distantieri	buc	308,327	1,50	462,49
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	320,00	21 088,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	232,563	53,70	12 488,63
9.	2320187315789	Decofrol	kg	79,080	50,00	3 954,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,972	25,84	283,53
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,132	21,25	151,56
12.	243011610000015	Email clorcauciuc (PF115)	kg	930,251	58,88	54 773,20
13.	24302261008141	Grund GF 021	kg	465,126	50,00	23 256,28
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	65,595	33,33	2 186,27
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	94,762	1 270,00	120 348,09
16.	2663102100000250	Beton M250	m3	91,886	1 370,00	125 883,71
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	201,566	16,70	3 366,16

		de 8 mm				
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 905,331	16,70	31 819,04
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	95,396	25,00	2 384,89
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,950	25,00	823,75
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,555	25,00	513,88
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 759,008	29,75	290 330,49
23.	2811106301200	Elemente metalice	kg	111 918,48 0	29,75	3 329 574,7 8
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,865	25,00	821,62
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,698	53,67	2 559,94
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,376	45,84	2 263,39
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	713,206	47,10	33 592,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,700	7,50	1 482,75
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,700	0,85	168,04
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	713,206	7,42	5 291,99
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	713,206	3,75	2 674,52
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	76,67	252,63
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	16,50	326,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	125,692	5,18	651,09
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,210	20,14	366,74
36.	4100126202818	Apa	m3	2,632	20,14	53,01
		Total materiale de construcții				4 088 597,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,850	500,00	2 925,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	650,00	52 459,73
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	550,00	4 668,51
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	550,00	6 138,88
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,672	25,00	2 341,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	100,00	10 639,36
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,459	500,00	8 229,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,250	500,00	23 125,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	450,00	7 165,62
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	450,00	7 343,28
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	264,00	4 238,57
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	264,00	194,56
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	286,00	3 839,04
15.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	346,00	42 203,92
		Total utilaje de construcții				175 746,56

Total	lei	4 794 745,52
Asigurari sociale	24 %	127 296,29
Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91

Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
Cheltuieli directe		5 126 471,69
Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
Total		5 536 589,42
Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
Total		5 758 053,00
TVA	20 %	1 151 610,60

Total deviz: 6 909 663,60

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
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 si pentru perna de pamint)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 191,12 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	264,00	29,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	264,00	644,16
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	286,00	583,44
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 116,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
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	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	346,00	19,76
		2. Fundatii 2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	20201212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	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			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
27	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
29	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	33,33	18,33

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 9 484 024,66 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich de acoperis cu cute, gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	2 620,000	684,07 90,00	1 792 253,08 235 800,00
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	224,70 24,00	48 535,20 5 184,00
		<i>Total</i>	lei			1 840 788,28
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 840 788,28 240 984,00
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	444,14 18,00	96 333,15 3 904,20
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	364,54 21,00	59 493,73 3 427,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155 826,88
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				155 826,88 7 331,40
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exterioara				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg	783,430	43,05 12,60	33 728,46 9 871,22
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t	1,573	33 288,70 2 400,00	52 363,13 3 775,20
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	43,48 12,60	57 046,53 16 531,20
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 186,62 386,40	2 795,68 910,36
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri Sandwich gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	260,000	746,85 82,20	194 182,19 21 372,00
		<i>Total</i>	lei			340 115,99
		Total Perete exterioara Inclusiv salariu				340 115,99 52 459,98

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	43,05 12,60	2 777,30 812,83
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 186,62 386,40	77,13 25,12
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	20,00 9,00	640,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			3 494,43
		Total Fixarea stilpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				3 494,43 1 125,94
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	43,05 12,60	2 195,67 642,60
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 186,62 386,40	59,33 19,32
		<i>Total</i>	lei			2 255,00
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 255,00 661,92
		<i>Total</i>	lei			345 865,42
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				345 865,42 54 247,84

1	2	3	4	5	6	7
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	43,05 12,60	87 124,06 25 498,37
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 186,62 386,40	2 401,72 782,07
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	20,00 9,00	7 680,00 3 456,00
		<i>Total</i>	lei			97 205,78
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				97 205,78 29 736,44
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,200	2 416,90 74,40	1 670 560,43 51 425,28
		<i>Total</i>	lei			1 670 560,43
		Total Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc) Inclusiv salariu				1 670 560,43 51 425,28
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	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	20,000	1 099,54 541,80	21 990,80 10 836,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	737,02 59,40	147 404,80 11 880,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	737,02 59,40	73 702,40 5 940,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	189,24 54,00	378 479,24 108 000,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	56,57 4,80	113 136,00 9 600,00
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	588,28 46,80	1 176 567,03 93 600,00
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	16,78 0,88	33 566,00 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			1 944 846,27
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 944 846,27 241 620,00
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	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	2,550	1 099,54 541,80	2 803,83 1 381,59
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	737,02 59,40	18 794,11 1 514,70
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	737,02 59,40	9 389,69 756,76
29	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 694,32 231,00	61 164,97 8 339,10
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	56,57	14 424,84

1	2	3	4	5	6	7
					4,80	1 224,00
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	117,85 63,00	50 675,50 27 090,00
32	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,500	1 964,82 231,00	201 393,84 23 677,50
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,810	21,01 3,42	109 639,23 17 844,91
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	268,06 87,00	85 241,49 27 666,00
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-318,000	108,24 4,20	-34 419,53 -1 335,60
		<i>Total</i>	lei			519 107,97
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				519 107,97 108 158,96
		<i>Total</i>	lei			2 463 954,25
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 463 954,25 349 778,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 574 201,04
		Asigurari sociale	24 %			176 040,94
		Cheltuieli de transport	4 %			228 975,85
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %			57 243,96
		Cheltuieli directe				7 036 461,79
		Cheltuieli de regie	8 %			562 916,94
		Total				7 599 378,73
		Beneficiu de deviz	4 %			303 975,15
		Total				7 903 353,88
		TVA	20 %			1 580 670,78
						9 484 024,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				733 503,92

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 9 484 024,66 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 491,570	60,00	149 494,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,762	60,00	16 905,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	408,500	60,00	24 510,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,400	60,00	10 824,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,948	60,00	1 736,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,346	60,00	2 540,77
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,190	60,00	7 331,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,024	60,00	42 301,44
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 199,055	60,00	191 943,30
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 129,578	60,00	67 774,67
11.	7422010060100	Timplar	h-om	131,520	60,00	7 891,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,484	60,00	32 309,05
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 345,089	60,00	80 705,32
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	60,00	1 872,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	60,00	95 364,00
		Total manopera				733 503,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	70,079	9,50	665,75
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	4,50	429,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	388,976	517,00	201 100,59
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,382	408,33	564,48
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,383	23,50	102,99
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,215	4 200,00	903,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,505	4 200,00	6 321,00
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	11,50	3 657,00
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	1,50	477,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	782,672	1,50	1 174,01
11.	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile	m2	691,200	2 320,00	1 603 584,0

		necesare si sinele de ghidaj				0
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	320,00	12 384,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	1,50	7 644,45
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	1 500,00	4 059,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	8,765	53,70	470,69
16.	2320187315789	Decofrol	kg	51,600	50,00	2 580,00
17.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	7 667,000	11,60	88 937,20
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	12,00	3 816,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,157	25,84	4,06
20.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	54,17	4 508,68
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,102	21,25	2,17
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,569	69,12	36 672,96
23.	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	35,061	58,88	2 064,39
24.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	65,00	19 890,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	58,88	772,51
26.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	65,00	503,88
27.	24302261008141	Grund GF 021	kg	17,530	50,00	876,52
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,472	33,33	82,40
29.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,960	33,08	28 348,24
30.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,792	33,08	228 079,72
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	3,50	185,64
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	0,80	930,24
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,200	2,10	1 216,32
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,10	19 278,00
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	4,00	6 133,60
36.	2663102100000150	Beton M150	m3	37,558	1 270,00	47 698,07
37.	2663102100000400	Beton M400	m3	541,158	1 530,00	827 972,41
38.	2663102100001350	Beton M350	m3	9,778	1 450,00	14 178,83
39.	266310210000150	Beton M150	m3	205,000	1 270,00	260 350,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	32,00	1 429,80
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	7,60	4 496,16
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	70,00	2 741,76
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	174,787	142,00	24 819,78
44.	2710406311800200	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 200mm	m	234,577	168,40	39 502,83
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 348,255	16,70	89 315,86
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,226	25,00	730,65
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,500	25,00	537,50
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,178	25,00	1 304,45
49.	27431235490261	Retinator de zapada	m	216,000	196,00	42 336,00

50.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2 925,766	29,75	87 041,54
51.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 604,460	29,75	47 732,68
52.	2811236304903120	Panouri "Sandwich"-60 mm (acoperis)	m2	2 725,848	445,00	1 213 002,36
53.	281123630490360	Panouri "Sandwich"-60 mm (pereti)	m2	273,156	430,00	117 457,08
54.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1 312,000	29,75	39 032,00
55.	2872122005458	Plasa de oțel sudată	kg	20 106,000	17,20	345 823,20
56.	2873122000752	Piese înglobate	kg	106,080	29,75	3 155,88
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	34,400	25,00	860,00
58.	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	207,360	53,67	11 129,01
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	21,173	53,67	1 136,36
60.	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,708	53,67	37,99
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,224	47,10	481,57
62.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	864,000	1,10	950,40
63.	2874115830000200	Pilni de curățire 200 mm	buc	32,000	244,00	7 808,00
64.	2874115836895	Suruburi dimensiuni în mm 6,3/5,5x180	buc	803,400	12,50	10 042,50
65.	2874115836896	Saiba etansată cu garnitură de cauciuc EPDM	buc	8 820,600	0,90	7 938,54
66.	2874115836897	Suruburi dimensiuni în mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,200	8,83	70 791,88
67.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	4,50	10 053,32
68.	2874115842700	Piuliță hexag. M20	buc	10,224	7,42	75,87
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,224	3,75	38,34
70.	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	11,00	4 576,00
71.	28752740000501	Elemente de legătură	buc	22,341	52,16	1 165,29
72.	28752740000502	Elemente de legătură pentru burlan	buc	41,616	50,00	2 080,80
73.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	44,681	140,00	6 255,40
74.	28752740000502	Cot burlan	buc	83,232	145,83	12 137,72
75.	28752740000503	Cot de capăt	buc	41,616	50,12	2 085,79
76.	2875274110001	Piesa de legătură	buc	41,616	61,33	2 552,31
77.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	140,22	6 265,23
78.	2875276311231	Cirlige din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	312,770	88,33	27 626,96
79.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	4 118,22	33 604,68
80.	4011106202741	Energie electrică	kw	552,985	5,18	2 864,46
81.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	22,550	20,14	454,16
82.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	14,621	20,14	294,46
83.	4100126202818	Apa	m3	99,824	20,14	2 010,46
Total materiale de construcții						5 724 396,13

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	100,00	3 480,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	100,00	14 206,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	186,00	13 211,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	25,00	112,75
5.	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	82,000	120,00	9 840,00

6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,000	160,00	3 840,00
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	160,00	320,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,746	30,00	11 272,38
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	384,00	12 122,88
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	65,00	260,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	550,00	2 549,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	83,160	25,00	2 079,00
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	35,00	1 484,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	50,00	695,40
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	168,00	10 384,08
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,000	500,00	13 000,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,236	500,00	117,97
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,650	500,00	17 325,00
		Total utilaje de construcții				116 301,00

Total	lei	6 574 201,04
Asigurari sociale	24 %	176 040,94
Cheltuieli de transport	4 %	228 975,85
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	57 243,96
Cheltuieli directe		7 036 461,79
Cheltuieli de regie	8 %	562 916,94
Total		7 599 378,73
Beneficiu de deviz	4 %	303 975,15
Total		7 903 353,88
TVA	20 %	1 580 670,78

Total deviz:

9 484 024,66

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

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. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich de acoperis cu cute, gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			684,07 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903120	Panouri "Sandwich"-60 mm (acoperis)	m2	1,0200	445,00	462,98
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,08	87,05
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	8,83	27,02
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	69,12	12,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			224,70 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			444,14 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	168,40	182,12
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	88,33	127,37
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	28752740000501	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,16	5,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,22	28,89
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,50	46,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			364,54 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	142,00	152,08
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,83	74,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,33	15,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,17	27,63
	2874115830000200	Pilnii de curatire 200 mm	buc		244,00	47,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,12	12,78
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exteriora				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t			33 288,70 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	53,67	24,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			43,48 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,88	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,50	0,19
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri Sandwich gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			746,85 82,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490360	Panouri "Sandwich"-60 mm (pereti)	m2	1,0200	430,00	451,76
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,08	109,03
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,50	38,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	69,12	12,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		3.2. Fixarea stîlpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		4. Cuier de roti (48 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 416,90 74,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	60,00	61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	53,67	16,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	5,18	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,10	1,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	408,33	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,14	0,02
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,24 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton M150	m3	0,1025	1 270,00	130,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,14	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			588,28 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,2030	1 530,00	316,80
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	9,855882	17,20	172,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	29,75	1,58
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	3,50	0,09
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	65,00	9,95
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	65,00	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	7,60	2,25
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	70,00	1,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	0,80	0,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 118,22	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	35,00	0,71
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	160,00	1,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			16,78 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,0102	1 530,00	15,61
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100	m3			737,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm				59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,85 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
32	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 964,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			268,06 87,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,1025	1 450,00	148,62
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,50	1,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	4,50	1,35
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	11,50	11,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	168,00	1,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			108,24 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	4,20
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,01025	1 450,00	104,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3	3,900	79,80 79,80	311,22 311,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	58,20 58,20	226,98 226,98
		<i>Total</i>	lei			538,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			129,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				667,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			53,39
		<i>Total</i>				720,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			28,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				749,59 538,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
4	08-03-521-	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39	232,39

1	2	3	4	5	6	7
	15				168,60	168,60
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,000	117,13 93,60	351,39 280,80
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	59,44 52,20	59,44 52,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39 168,60	232,39 168,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	10,000	117,13 93,60	1 171,29 936,00
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	384,55 139,20	769,11 278,40
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	102,56 67,80	512,80 339,00
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	6 463,54 4 560,00	3 102,50 2 188,80
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	2 624,84 1 146,00	10 761,84 4 698,60
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc	0,300	1 763,37 497,40	529,01 149,22
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	5 283,74 1 140,00	686,89 148,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	6 242,82 1 764,00	14 046,35 3 969,00
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	6 239,55 1 704,00	7 237,87 1 976,64
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 975,03 744,00	8 097,61 3 050,40
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,760	1 706,79 696,00	32 019,46 13 056,96

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,250	20 504,35 6 660,00	25 630,44 8 325,00
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00 0,00	41 184,00 0,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc	5,000	115,00 0,00	575,00 0,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00 0,00	2 760,00 0,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83 0,00	329,15 0,00
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83 0,00	1 579,92 0,00
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00 0,00	3 744,00 0,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84 0,00	2 288,64 0,00
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92 0,00	2 163,40 0,00
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75 0,00	27 000,00 0,00
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67 0,00	18 669,00 0,00
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84 0,00	45,84 0,00
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67 0,00	213,36 0,00
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34 0,00	7 519,40 0,00
35	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67 0,00	848,16 0,00
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34 0,00	6 188,60 0,00
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28 0,00	3 438,00 0,00
38	33500401-	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72

1	2	3	4	5	6	7
	21				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			225 655,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 624,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 971,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 492,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 050,41
		<i>Total</i>				262 795,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 511,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				273 306,84 40 100,82
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
48	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75 0,00	108,75 0,00
49	33410051	Buton de control	buc	5,000	144,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 952,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			131,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 084,38
		Total	lei			285 140,81
		TVA	20 %			57 028,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				342 168,97 40 639,02

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

**Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	60,00	40 100,82
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	60,00	28,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,502	60,00	510,12
		Total manopera				40 639,02

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	3 950,00	15,55
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	25 000,00	266,25
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	27 300,00	89,54
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	76 670,00	158,22
5.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,032	16 700,00	534,50
6.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	16 700,00	367,23
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17 100,00	114,91
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	12 000,00	170,44
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,332	53,67	1 144,91
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	12,00	0,29
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	76,67	318,89
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	65,00	6 462,42
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	50,00	55,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	42,00	6,97
16.	1019852	Vopsea	kg	0,762	58,88	44,87
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,820	34,50	28,29
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,034	16 700,00	567,80

		sudate, masa pina la 0,1 t				
19.	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28	3 438,00
20.	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75	108,75
21.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	5,000	115,00	575,00
22.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00	2 760,00
23.	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83	329,15
24.	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83	1 579,92
25.	334100517	Buton de control	buc	5,000	144,00	720,00
26.	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00	41 184,00
27.	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67	213,36
28.	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84	45,84
29.	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72
30.	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00	3 744,00
31.	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84	2 288,64
32.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67	848,16
33.	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34	6 188,60
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	850,00	73,19
35.	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34	7 519,40
36.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	50,00	205,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	115,00	4 470,28
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	0,25	6,10
39.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	115,00	943,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	37,50	75,00
41.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	14,30	29,32
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	12,50	5,30
43.	5009109	Cirlig	buc	255,000	15,08	3 845,40
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	150,00	382,50
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	9,20	35,53
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	120,00	236,74
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	240,00	3,36
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	100,00	49,90
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	60,00	6,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	6,928	1 158,54	8 025,90
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	55,00	6,27
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,372	85,00	31,62
53.	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	2,000	81,67	163,34

54.	5550086-27	Dulap de distributie III _{PH} -243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67	1 001,67
55.	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17	1 299,17
56.	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50	375,00
57.	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00	240,00
58.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67	81,67
59.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67	163,34
60.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
61.	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67	18 669,00
62.	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75	27 000,00
63.	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92	2 163,40
		Total materiale de construcții				160 251,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,381	500,00	5 690,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	63,00	4 025,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	52,00	3 322,28
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	225,00	16 204,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	116,00	4 187,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	20,00	241,08
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	63,00	25,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	224,00	2 549,39
		Total utilaje de construcții				36 256,19

Total	lei	285 140,81
TVA	20 %	57 028,16

Total deviz:

342 168,97

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
4	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,44 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	224,00	2,24
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			384,55 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,67	29,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,88	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 700,00	33,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	37,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	240,00	0,48
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	63,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	224,00	1,12
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc			102,56 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,67	4,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	224,00	8,96
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 463,54 4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 100,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	53,67	1,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	76,67	271,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	65,00	634,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	116,00	538,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 624,84 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,50	6,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	115,00	230,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	14,30	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	224,00	24,64
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc			1 763,37 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0733	16 700,00	1 224,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	53,67	41,86

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 283,74 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2462	16 700,00	4 111,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	53,67	32,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 242,82 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	53,67	367,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	65,00	812,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	225,00	2 052,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	116,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	224,00	244,16
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			6 239,55 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	53,67	197,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	115,00	506,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	500,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	116,00	2 552,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	224,00	91,84
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 975,03 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 300,00	21,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1 158,54	579,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	63,00	189,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	52,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	224,00	87,36
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 706,79 696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	76 670,00	8,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 000,00	8,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	115,00	207,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	1 158,54	301,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	63,00	173,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	52,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	224,00	47,04

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			20 504,35 6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	12,44
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,08	3 076,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	9,20	28,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	225,00	9 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	224,00	356,16
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			429,00 0,00
	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	1,0000	429,00	429,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc			115,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	1,0000	115,00	115,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc			115,00 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	1,0000	115,00	115,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			39,00 0,00
	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	39,00	39,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			23,84 0,00
	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	23,84	23,84
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m			14,92 0,00
	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m			18,75 0,00
	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m			26,67 0,00
	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m			45,84 0,00
	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,0000	45,84	45,84
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc			26,67 0,00
	33410183-01	Lanterna portabila	buc	1,0000	26,67	26,67
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m			18,34 0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	1,0000	18,34	18,34
35	33600173-162	Interrupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc			17,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	1,0000	17,67	17,67
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			21,34 0,00
	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	21,34	21,34
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m			15,28 0,00
	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	1,0000	15,28	15,28
38	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc			4,17 0,00
	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	4,17	4,17
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			6 800,00 0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,67 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,67	81,67
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,67 0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	81,67	81,67
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			1 299,17 0,00
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			1 001,67 0,00
	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			37,50 0,00
	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	37,50	37,50
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			120,00 0,00
	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	120,00	120,00
48	33400005	Fotosenzor	buc			108,75 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	108,75	108,75
49	33410051	Buton de control	buc			144,00 0,00
	334100517	Buton de control	buc	1,0000	144,00	144,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d- 65mm	buc	10,000	603,00 0,00	6 030,00 0,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc	20,000	317,10 0,00	6 342,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 372,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			808,46
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				68 180,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm)	buc	1,000	48,32 30,00	48,32 30,00
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100	buc	1,000	425,28 261,60	425,28 261,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			473,60
		Total Utilajului Sistema A2 Inclusiv salariu				473,60 291,60
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	$\frac{1\,682,27}{240,00}$	$\frac{16\,822,70}{2\,400,00}$
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GP-65 DN65)	buc	20,000	$\frac{85,50}{24,00}$	$\frac{1\,710,00}{480,00}$
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GM-65 DN65)	buc	10,000	$\frac{77,29}{24,00}$	$\frac{772,88}{240,00}$
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	10,000	$\frac{240,00}{240,00}$	$\frac{2\,400,00}{2\,400,00}$
		<i>Total</i>	lei			21 705,58
		Total Robinet de stinjere a incendiului d-65mm Inclusiv salariu				21 705,58 5 520,00
		<i>Total</i>	lei			22 179,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 394,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			654,70
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			163,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 905,80
		<i>Total</i>				27 298,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 091,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 390,06 5 811,60
		3. Lucrari sanitare Sistema A2				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГOCT 3262-75)	m	269,500	$\frac{621,92}{118,80}$	$\frac{167\ 608,31}{32\ 016,60}$
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГOCT 3262-75)	m	40,500	$\frac{381,06}{103,80}$	$\frac{15\ 432,76}{4\ 203,90}$
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	4,400	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{1\ 254,76}{84,48}$
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m	1,320	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{376,43}{25,34}$
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ГOCT 10704-91)	m	1,000	$\frac{657,98}{93,00}$	$\frac{657,98}{93,00}$
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	$\frac{4,80}{4,80}$	$\frac{1\ 488,00}{1\ 488,00}$
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	$\frac{4,20}{4,20}$	$\frac{18,48}{18,48}$

1	2	3	4	5	6	7
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	9,00 9,00	279,00 279,00
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	0,440	6,60 6,60	2,90 2,90
		<i>Total</i>	lei			187 118,63
		Total Conducte Inclusiv salariu				187 118,63 38 211,71
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc	3,000	2 265,05 66,00	6 795,15 198,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc	6,000	455,33 34,80	2 731,99 208,80
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	1 268,86 48,60	1 268,86 48,60
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	995,86 48,60	995,86 48,60
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc	4,000	383,12 34,80	1 532,48 139,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 482,51	1 482,51

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)			53,40	53,40
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc	3,000	$\frac{439,13}{72,00}$	$\frac{1\ 317,40}{216,00}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc	3,000	$\frac{411,68}{53,40}$	$\frac{1\ 235,05}{160,20}$
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc	1,000	$\frac{226,76}{48,00}$	$\frac{226,76}{48,00}$
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc	1,000	$\frac{383,12}{34,80}$	$\frac{383,12}{34,80}$
		<i>Total</i>	lei			17 969,18
		Total Armatura Inclusiv salariu				17 969,18 1 155,60
		<i>Total</i>	lei			205 087,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 448,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 486,97
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 621,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				222 644,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 811,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				240 456,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 618,25
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				250 074,51 39 367,31

		Total	lei	346 645,03
		TVA	20 %	69 329,01
		415 974,04		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		45 178,91		

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	60,00	7 743,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	60,00	93,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	60,00	36 816,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,400	60,00	264,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
		Total manopera				45 178,91

Materiale:

1.	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	603,00	6 030,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	23,50	1,45
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	12,00	1,37
4.	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	315,00	162,22
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	25,84	10,34
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,915	21,25	19,44
8.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	10,282	36,25	372,72
9.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	5,202	25,42	132,22
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	255,20	2 552,00
11.	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,015	497,50	504,96
12.	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	171,65	1 001,47
13.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	200,000	35,27	7 054,00
14.	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
15.	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,010	39,17	39,56
16.	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,515	132,92	68,43

17.	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,343	272,50	93,52
18.	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,858	331,25	284,21
19.	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,286	183,34	52,44
20.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	16,70	2,19
21.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	16,70	16,13
22.	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	345,84	99 821,36
23.	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	168,33	7 301,40
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	25,00	0,25
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	30,83	8,32
26.	2811236301	Stingator manual	buc	20,000	317,10	6 342,00
27.	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	575,00	29 212,44
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	12,50	1 133,00
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	16,000	12,50	200,00
31.	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	36,787	197,92	7 280,83
32.	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	6,379	88,33	563,43
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	541,67	21,67
34.	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
35.	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	3,000	271,67	815,01
36.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	6,180	271,67	1 678,92
37.	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	4,120	212,50	875,50
38.	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	212,50	218,88
39.	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	2 135,00	6 597,15
40.	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	1 173,33	1 220,26
41.	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	910,83	947,26
42.	29131245044001	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	20,000	61,50	1 230,00
43.	29131245044002	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	10,150	52,50	532,88
44.	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	10,000	481,67	4 816,70
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	100,00	5,72
		Total materiale de construcții				245 913,89

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	116,00	14,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	116,00	445,44
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	75,00	33,36
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	45,00	2 607,75
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	116,00	445,44
		Total utilaje de construcții				3 546,19

Total	lei	346 645,03
TVA	20 %	69 329,01

Total deviz: 415 974,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4
Obiectul 2.1.D - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			45 000,00 0,00
	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			1 000,00 0,00
	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			603,00 0,00
	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	603,00	603,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc			317,10 0,00
	2811236301	Stingator manual	buc	1,0000	317,10	317,10
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			48,32 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,70	16,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,70	2,19
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			425,28 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	315,00	162,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	23,50	1,45
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 682,27 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	1,0000	481,67	481,67
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	255,20	255,20
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,27	705,40
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip IP-65 DN65)	buc			85,50 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044001	Cap de imbinare de tip ΓP-65 DN65	buc	1,0000	61,50	61,50
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65)	buc			77,29 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044002	Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65	buc	1,0000	52,50	53,29
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		3. Lucrari sanitare Sistema A2 3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75)	m			621,92 118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	345,84	370,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	575,00	96,60
	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	0,1300	197,92	27,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	75,00	0,11
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75)	m			381,06 103,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	60,00	103,80
	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	168,33	180,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	575,00	78,49
	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	0,1500	88,33	13,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91)	m			657,98 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	60,00	93,00
	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,0150	497,50	504,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,84	10,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	21,25	19,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	30,83	8,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	541,67	21,67
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			2 265,05 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	2 135,00	2 199,05
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc			455,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	271,67	279,82
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	37,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			1 268,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc			995,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	910,83	947,26
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc			383,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc			1 482,51 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc			439,13 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	116,00	125,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	116,00	125,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc			411,68 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	1,0000	271,67	271,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc			226,76 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,0100	39,17	39,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	116,00	69,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	116,00	69,60
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc			383,12 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Constructii (compart. C)

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	17,930	1 462,50 0,00	26 222,48 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,000	8,03 0,00	24 466,91 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 si pentru perna de pamint)	100 m3	16,820	1 462,50 0,00	24 599,25 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,000	8,03 0,00	13 975,36 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	6,580	4 191,12 11,40	27 577,60 75,01
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	10,240	599,50 0,00	6 138,88 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	10,240	1 568,20	16 058,37

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	m3		529,20	5 419,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3	1,120	<u>1 462,50</u> 0,00	<u>1 638,00</u> 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,400	<u>19,76</u> 0,00	<u>3 761,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 438,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				144 438,49 5 494,02
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	19,800	<u>1 721,80</u> 270,00	<u>34 091,67</u> 5 346,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	73,920	<u>1 831,36</u> 264,00	<u>135 373,98</u> 19 514,88
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,000	<u>133,43</u> 72,00	<u>33 892,07</u> 18 288,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	158,400	<u>22,33</u> 4,74	<u>3 537,47</u> 750,82
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 572,120	<u>21,37</u>	<u>33 600,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,78	5 942,61
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	2 593,800	43,05 12,60	111 669,03 32 681,88
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg	151,800	43,05 12,60	6 535,34 1 912,68
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	2,746	1 186,62 386,40	3 258,47 1 061,05
		<i>Total</i>	lei			361 958,16
		Total Fundatii Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				361 958,16 85 497,92
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	3,600	1 721,80 270,00	6 198,49 972,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	14,400	1 831,36 264,00	26 371,55 3 801,60
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,000	133,43 72,00	5 871,07 3 168,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	38,250	22,33	854,22

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,74	181,31
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	286,740	21,37 3,78	6 128,35 1 083,88
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg	707,400	43,05 12,60	30 455,19 8 913,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,920	43,05 12,60	3 053,27 893,59
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,778	1 186,62 386,40	923,19 300,62
		<i>Total</i>	lei			79 855,33
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				79 855,33 19 314,23
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	54,800	1 694,32 231,00	92 848,76 12 658,80
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	274,000	124,96 57,00	34 238,59 15 618,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127 087,35
		Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				127 087,35 28 276,80
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3	13,000	<u>1 694,32</u> 231,00	<u>22 026,17</u> 3 003,00
29	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	87,000	<u>124,96</u> 57,00	<u>10 871,38</u> 4 959,00
		<i>Total</i>	lei			32 897,54
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				32 897,54 7 962,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 534 646,47</u> 110 654,40
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t	34,863	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>1 160 421,20</u> 83 671,20
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>917 971,96</u> 66 189,60
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	<u>33 285,18</u> 2 400,00	<u>39 143,37</u> 2 822,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	6 015,640	<u>43,05</u> 12,60	<u>258 987,08</u> 75 797,06

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 186,62 386,40	137 338,56 44 721,55
		<i>Total</i>	lei			4 048 508,65
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				4 048 508,65 383 856,21
		<i>Total</i>	lei			4 650 307,03
		Total Fundatii Inclusiv salariu				4 650 307,03 524 907,17

		Total	lei	4 794 745,52
		Asigurari sociale	24 %	127 296,29
		Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
		Cheltuieli directe		5 126 471,69
		Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
		Total		5 536 589,42
		Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
		Total		5 758 053,00
		TVA	20 %	1 151 610,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 909 663,60 530 401,19

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Valoarea de deviz 6 909 663,60 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	677,280	60,00	40 636,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,421	60,00	7 465,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	583,650	60,00	35 019,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	768,054	60,00	46 083,22
5.	7212030022700	Sudor	h-om	95,396	60,00	5 723,74
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 840,340	60,00	230 420,40
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 812,516	60,00	108 750,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,317	60,00	5 419,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	848,046	60,00	50 882,75
		Total manopera				530 401,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	143,093	9,50	1 359,39
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	116,281	23,50	2 732,61
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,691	4 200,00	2 900,10
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,404	4 200,00	5 896,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	4 200,00	1 516,20
6.	2010237318750	Distantieri	buc	308,327	1,50	462,49
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,900	320,00	21 088,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	232,563	53,70	12 488,63
9.	2320187315789	Decofrol	kg	79,080	50,00	3 954,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,972	25,84	283,53
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,132	21,25	151,56
12.	243011610000015	Email clorcauciuc (PF115)	kg	930,251	58,88	54 773,20
13.	24302261008141	Grund GF 021	kg	465,126	50,00	23 256,28
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	65,595	33,33	2 186,27
15.	2663102100000150	Beton M150	m3	94,762	1 270,00	120 348,09
16.	2663102100000250	Beton M250	m3	91,886	1 370,00	125 883,71
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	201,566	16,70	3 366,16

		de 8 mm				
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 905,331	16,70	31 819,04
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	95,396	25,00	2 384,89
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,950	25,00	823,75
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,555	25,00	513,88
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 759,008	29,75	290 330,49
23.	2811106301200	Elemente metalice	kg	111 918,48 0	29,75	3 329 574,7 8
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,865	25,00	821,62
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,698	53,67	2 559,94
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,376	45,84	2 263,39
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	713,206	47,10	33 592,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,700	7,50	1 482,75
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,700	0,85	168,04
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	713,206	7,42	5 291,99
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	713,206	3,75	2 674,52
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	76,67	252,63
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,770	16,50	326,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	125,692	5,18	651,09
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,210	20,14	366,74
36.	4100126202818	Apa	m3	2,632	20,14	53,01
		Total materiale de construcții				4 088 597,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,850	500,00	2 925,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,707	650,00	52 459,73
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	550,00	4 668,51
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	550,00	6 138,88
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,360	25,00	234,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,672	25,00	2 341,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	100,00	10 639,36
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,459	500,00	8 229,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,250	500,00	23 125,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	450,00	7 165,62
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	450,00	7 343,28
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	264,00	4 238,57
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	264,00	194,56
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	286,00	3 839,04
15.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	346,00	42 203,92
		Total utilaje de construcții				175 746,56

Total	lei	4 794 745,52
Asigurari sociale	24 %	127 296,29
Cheltuieli de transport	4 %	163 543,91

Cheltuieli pentru depozitare	1 %	40 885,98
Cheltuieli directe		5 126 471,69
Cheltuieli de regie	8 %	410 117,74
Total		5 536 589,42
Beneficiu de deviz	4 %	221 463,58
Total		5 758 053,00
TVA	20 %	1 151 610,60

Total deviz: 6 909 663,60

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Constructii (compart. C)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
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 si pentru perna de pamint)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	346,00	8,03
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 191,12 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	264,00	29,57
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	264,00	644,16
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	286,00	583,44
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 089,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 116,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
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	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	346,00	19,76
		2. Fundatii 2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	20201212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 721,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 314,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 831,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 370,00	1 425,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	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			133,43 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,33 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,37 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorare BA-1a)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
27	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.4. Sectiune a-a				
28	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C8/10 (M150)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
29	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			124,96 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2.5. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			33 285,18 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,84	20,63
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	33,33	18,33

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 9 484 024,66 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich de acoperis cu cute, gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	2 620,000	684,07 90,00	1 792 253,08 235 800,00
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,000	224,70 24,00	48 535,20 5 184,00
		<i>Total</i>	lei			1 840 788,28
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 840 788,28 240 984,00
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,900	444,14 18,00	96 333,15 3 904,20
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,200	364,54 21,00	59 493,73 3 427,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155 826,88
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				155 826,88 7 331,40
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exterioara				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg	783,430	43,05 12,60	33 728,46 9 871,22
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t	1,573	33 288,70 2 400,00	52 363,13 3 775,20
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,000	43,48 12,60	57 046,53 16 531,20
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 186,62 386,40	2 795,68 910,36
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri Sandwich gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	260,000	746,85 82,20	194 182,19 21 372,00
		<i>Total</i>	lei			340 115,99
		Total Perete exterioara Inclusiv salariu				340 115,99 52 459,98

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,510	43,05 12,60	2 777,30 812,83
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 186,62 386,40	77,13 25,12
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,000	20,00 9,00	640,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			3 494,43
		Total Fixarea stilpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				3 494,43 1 125,94
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,000	43,05 12,60	2 195,67 642,60
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,050	1 186,62 386,40	59,33 19,32
		<i>Total</i>	lei			2 255,00
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				2 255,00 661,92
		<i>Total</i>	lei			345 865,42
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				345 865,42 54 247,84

1	2	3	4	5	6	7
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,680	43,05 12,60	87 124,06 25 498,37
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 186,62 386,40	2 401,72 782,07
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,000	20,00 9,00	7 680,00 3 456,00
		<i>Total</i>	lei			97 205,78
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				97 205,78 29 736,44
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,200	2 416,90 74,40	1 670 560,43 51 425,28
		<i>Total</i>	lei			1 670 560,43
		Total Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc) Inclusiv salariu				1 670 560,43 51 425,28
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	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	20,000	1 099,54 541,80	21 990,80 10 836,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,000	737,02 59,40	147 404,80 11 880,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,000	737,02 59,40	73 702,40 5 940,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,000	189,24 54,00	378 479,24 108 000,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,000	56,57 4,80	113 136,00 9 600,00
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,000	588,28 46,80	1 176 567,03 93 600,00
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,000	16,78 0,88	33 566,00 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			1 944 846,27
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				1 944 846,27 241 620,00
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	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	2,550	1 099,54 541,80	2 803,83 1 381,59
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,500	737,02 59,40	18 794,11 1 514,70
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,740	737,02 59,40	9 389,69 756,76
29	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3	36,100	1 694,32 231,00	61 164,97 8 339,10
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,000	56,57	14 424,84

1	2	3	4	5	6	7
					4,80	1 224,00
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,000	117,85 63,00	50 675,50 27 090,00
32	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,500	1 964,82 231,00	201 393,84 23 677,50
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,810	21,01 3,42	109 639,23 17 844,91
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,000	268,06 87,00	85 241,49 27 666,00
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-318,000	108,24 4,20	-34 419,53 -1 335,60
		<i>Total</i>	lei			519 107,97
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				519 107,97 108 158,96
		<i>Total</i>	lei			2 463 954,25
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 463 954,25 349 778,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 574 201,04
		Asigurari sociale	24 %			176 040,94
		Cheltuieli de transport	4 %			228 975,85
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %			57 243,96
		Cheltuieli directe				7 036 461,79
		Cheltuieli de regie	8 %			562 916,94
		Total				7 599 378,73
		Beneficiu de deviz	4 %			303 975,15
		Total				7 903 353,88
		TVA	20 %			1 580 670,78
						9 484 024,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				733 503,92

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 9 484 024,66 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 491,570	60,00	149 494,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,762	60,00	16 905,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	408,500	60,00	24 510,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,400	60,00	10 824,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,948	60,00	1 736,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,346	60,00	2 540,77
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,190	60,00	7 331,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,024	60,00	42 301,44
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 199,055	60,00	191 943,30
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 129,578	60,00	67 774,67
11.	7422010060100	Timplar	h-om	131,520	60,00	7 891,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,484	60,00	32 309,05
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 345,089	60,00	80 705,32
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,200	60,00	1 872,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,400	60,00	95 364,00
Total manopera						733 503,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	70,079	9,50	665,75
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,400	4,50	429,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	388,976	517,00	201 100,59
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,382	408,33	564,48
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,383	23,50	102,99
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,215	4 200,00	903,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,505	4 200,00	6 321,00
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,000	11,50	3 657,00
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,000	1,50	477,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	782,672	1,50	1 174,01
11.	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile	m2	691,200	2 320,00	1 603 584,0

		necesare si sinele de ghidaj				0
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,700	320,00	12 384,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,300	1,50	7 644,45
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	1 500,00	4 059,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	8,765	53,70	470,69
16.	2320187315789	Decofrol	kg	51,600	50,00	2 580,00
17.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	7 667,000	11,60	88 937,20
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,000	12,00	3 816,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,157	25,84	4,06
20.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	54,17	4 508,68
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,102	21,25	2,17
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,569	69,12	36 672,96
23.	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	35,061	58,88	2 064,39
24.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,000	65,00	19 890,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,120	58,88	772,51
26.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	65,00	503,88
27.	24302261008141	Grund GF 021	kg	17,530	50,00	876,52
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,472	33,33	82,40
29.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,960	33,08	28 348,24
30.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,792	33,08	228 079,72
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,040	3,50	185,64
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,800	0,80	930,24
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,200	2,10	1 216,32
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,000	2,10	19 278,00
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,400	4,00	6 133,60
36.	2663102100000150	Beton M150	m3	37,558	1 270,00	47 698,07
37.	2663102100000400	Beton M400	m3	541,158	1 530,00	827 972,41
38.	2663102100001350	Beton M350	m3	9,778	1 450,00	14 178,83
39.	266310210000150	Beton M150	m3	205,000	1 270,00	260 350,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	32,00	1 429,80
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,600	7,60	4 496,16
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	70,00	2 741,76
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	174,787	142,00	24 819,78
44.	2710406311800200	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 200mm	m	234,577	168,40	39 502,83
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 348,255	16,70	89 315,86
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,226	25,00	730,65
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,500	25,00	537,50
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,178	25,00	1 304,45
49.	27431235490261	Retinator de zapada	m	216,000	196,00	42 336,00

50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 925,766	29,75	87 041,54
51.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 604,460	29,75	47 732,68
52.	2811236304903120	Panouri "Sandwich"-60 mm (acoperis)	m2	2 725,848	445,00	1 213 002,36
53.	281123630490360	Panouri "Sandwich"-60 mm (pereti)	m2	273,156	430,00	117 457,08
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 312,000	29,75	39 032,00
55.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,000	17,20	345 823,20
56.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,080	29,75	3 155,88
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,400	25,00	860,00
58.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	207,360	53,67	11 129,01
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,173	53,67	1 136,36
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,708	53,67	37,99
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,224	47,10	481,57
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	864,000	1,10	950,40
63.	2874115830000200	Pilni de curatire 200 mm	buc	32,000	244,00	7 808,00
64.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	803,400	12,50	10 042,50
65.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 820,600	0,90	7 938,54
66.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,200	8,83	70 791,88
67.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,070	4,50	10 053,32
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,224	7,42	75,87
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,224	3,75	38,34
70.	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,000	11,00	4 576,00
71.	28752740000501	Elemente de legatura	buc	22,341	52,16	1 165,29
72.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	50,00	2 080,80
73.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	44,681	140,00	6 255,40
74.	28752740000502	Cot burlan	buc	83,232	145,83	12 137,72
75.	28752740000503	Cot de capat	buc	41,616	50,12	2 085,79
76.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	61,33	2 552,31
77.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	140,22	6 265,23
78.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,770	88,33	27 626,96
79.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,160	4 118,22	33 604,68
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	552,985	5,18	2 864,46
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,550	20,14	454,16
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,621	20,14	294,46
83.	4100126202818	Apa	m3	99,824	20,14	2 010,46
Total materiale de constructii						5 724 396,13

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,800	100,00	3 480,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	100,00	14 206,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,030	186,00	13 211,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,510	25,00	112,75
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,000	120,00	9 840,00

6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,000	160,00	3 840,00
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,000	160,00	320,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,746	30,00	11 272,38
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,570	384,00	12 122,88
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,000	65,00	260,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	550,00	2 549,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	83,160	25,00	2 079,00
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,400	35,00	1 484,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	50,00	695,40
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,810	168,00	10 384,08
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,000	500,00	13 000,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,236	500,00	117,97
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,650	500,00	17 325,00
		Total utilaje de construcții				116 301,00

Total	lei	6 574 201,04
Asigurari sociale	24 %	176 040,94
Cheltuieli de transport	4 %	228 975,85
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	57 243,96
Cheltuieli directe		7 036 461,79
Cheltuieli de regie	8 %	562 916,94
Total		7 599 378,73
Beneficiu de deviz	4 %	303 975,15
Total		7 903 353,88
TVA	20 %	1 580 670,78

Total deviz:

9 484 024,66

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

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. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip Sandwich de acoperis cu cute, gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			684,07 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903120	Panouri "Sandwich"-60 mm (acoperis)	m2	1,0200	445,00	462,98
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,08	87,05
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	8,83	27,02
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	69,12	12,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			224,70 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	196,00	196,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			444,14 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	168,40	182,12
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	88,33	127,37
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	28752740000501	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,16	5,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,22	28,89
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	140,00	28,84
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,50	46,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			364,54 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	142,00	152,08
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,83	74,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,33	15,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,17	27,63
	2874115830000200	Pilnii de curatire 200 mm	buc		244,00	47,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,12	12,78
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exteriora				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8)	t			33 288,70 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,75	30 345,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	53,67	24,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	7,42	48,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	47,10	306,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,75	24,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,25	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,84	2,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,75	59,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,18	2,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			43,48 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,88	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,50	0,19
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri Sandwich gr.60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			746,85 82,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490360	Panouri "Sandwich"-60 mm (pereti)	m2	1,0200	430,00	451,76
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,08	109,03
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,50	38,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,90	2,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	69,12	12,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		3.2. Fixarea stîlpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
		4. Cuier de roti (48 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,05 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,75	29,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,67	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,18	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 186,62 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	58,88	459,26
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,50	22,91
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			20,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	11,00	11,00
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 416,90 74,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	60,00	61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2030112947100	Obloane metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	53,67	16,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	5,18	3,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,10	1,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	408,33	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	20,14	0,02
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			189,24 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton M150	m3	0,1025	1 270,00	130,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,14	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			588,28 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,2030	1 530,00	316,80
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	9,855882	17,20	172,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,10	9,64
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	29,75	1,58
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	3,50	0,09
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	65,00	9,95
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	65,00	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	7,60	2,25
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	70,00	1,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	0,80	0,47
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 118,22	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	35,00	0,71
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	160,00	1,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			16,78 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,0102	1 530,00	15,61
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	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			1 099,54 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	384,00	537,60
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100	m3			737,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm				59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			737,02 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	517,00	594,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	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 C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 694,32 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 270,00	1 321,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			56,57 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	11,60	39,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	168,00	4,37
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,85 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
32	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 C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 964,82 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			268,06 87,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,1025	1 450,00	148,62
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,50	1,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	4,50	1,35
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	11,50	11,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	168,00	1,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			108,24 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	4,20
	2663102100001350	Beton M350	m3	0,01025	1 450,00	104,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

**Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3	3,900	79,80 79,80	311,22 311,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	58,20 58,20	226,98 226,98
		<i>Total</i>	lei			538,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			129,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				667,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			53,39
		<i>Total</i>				720,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			28,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				749,59 538,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
4	08-03-521-	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39	232,39

1	2	3	4	5	6	7
	15				168,60	168,60
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	3,000	117,13 93,60	351,39 280,80
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	59,44 52,20	59,44 52,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	574,27 139,20	574,27 139,20
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	232,39 168,60	232,39 168,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	10,000	117,13 93,60	1 171,29 936,00
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	384,55 139,20	769,11 278,40
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	102,56 67,80	512,80 339,00
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	6 463,54 4 560,00	3 102,50 2 188,80
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	2 624,84 1 146,00	10 761,84 4 698,60
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc	0,300	1 763,37 497,40	529,01 149,22
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	5 283,74 1 140,00	686,89 148,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	6 242,82 1 764,00	14 046,35 3 969,00
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,160	6 239,55 1 704,00	7 237,87 1 976,64
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 975,03 744,00	8 097,61 3 050,40
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,760	1 706,79 696,00	32 019,46 13 056,96

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,250	20 504,35 6 660,00	25 630,44 8 325,00
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00 0,00	41 184,00 0,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc	5,000	115,00 0,00	575,00 0,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00 0,00	2 760,00 0,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83 0,00	329,15 0,00
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83 0,00	1 579,92 0,00
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00 0,00	3 744,00 0,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84 0,00	2 288,64 0,00
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92 0,00	2 163,40 0,00
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75 0,00	27 000,00 0,00
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67 0,00	18 669,00 0,00
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84 0,00	45,84 0,00
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67 0,00	213,36 0,00
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34 0,00	7 519,40 0,00
35	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67 0,00	848,16 0,00
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34 0,00	6 188,60 0,00
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28 0,00	3 438,00 0,00
38	33500401-	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72

1	2	3	4	5	6	7
	21				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			225 655,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 624,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 971,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 492,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 050,41
		<i>Total</i>				262 795,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 511,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				273 306,84 40 100,82
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17 0,00	1 299,17 0,00
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
48	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75 0,00	108,75 0,00
49	33410051	Buton de control	buc	5,000	144,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 952,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			131,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 084,38
		Total	lei			285 140,81
		TVA	20 %			57 028,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				342 168,97 40 639,02

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

**Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 342 168,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	60,00	40 100,82
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	60,00	28,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,502	60,00	510,12
		Total manopera				40 639,02

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	3 950,00	15,55
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	25 000,00	266,25
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	27 300,00	89,54
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	76 670,00	158,22
5.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,032	16 700,00	534,50
6.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,022	16 700,00	367,23
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17 100,00	114,91
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	12 000,00	170,44
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	21,332	53,67	1 144,91
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	12,00	0,29
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	76,67	318,89
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	65,00	6 462,42
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	50,00	55,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	15,00	1 491,33
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	42,00	6,97
16.	1019852	Vopsea	kg	0,762	58,88	44,87
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,820	34,50	28,29
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,034	16 700,00	567,80

		sudate, masa pina la 0,1 t				
19.	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	225,000	15,28	3 438,00
20.	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	108,75	108,75
21.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	5,000	115,00	575,00
22.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	24,000	115,00	2 760,00
23.	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	5,000	65,83	329,15
24.	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	24,000	65,83	1 579,92
25.	334100517	Buton de control	buc	5,000	144,00	720,00
26.	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	429,00	41 184,00
27.	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,000	26,67	213,36
28.	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,000	45,84	45,84
29.	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	116,000	4,17	483,72
30.	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	39,00	3 744,00
31.	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	23,84	2 288,64
32.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	48,000	17,67	848,16
33.	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	21,34	6 188,60
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	850,00	73,19
35.	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	410,000	18,34	7 519,40
36.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	50,00	205,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	115,00	4 470,28
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	0,25	6,10
39.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	115,00	943,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	37,50	75,00
41.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	14,30	29,32
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	12,50	5,30
43.	5009109	Cirlig	buc	255,000	15,08	3 845,40
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	150,00	382,50
45.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,862	9,20	35,53
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	120,00	236,74
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	240,00	3,36
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	100,00	49,90
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	60,00	6,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	6,928	1 158,54	8 025,90
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	55,00	6,27
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,372	85,00	31,62
53.	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	2,000	81,67	163,34

54.	5550086-27	Dulap de distributie ІІІРН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 001,67	1 001,67
55.	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	1 299,17	1 299,17
56.	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	37,50	375,00
57.	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	120,00	240,00
58.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,67	81,67
59.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	81,67	163,34
60.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
61.	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	700,000	26,67	18 669,00
62.	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1 440,000	18,75	27 000,00
63.	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	145,000	14,92	2 163,40
		Total materiale de construcții				160 251,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,381	500,00	5 690,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	63,00	4 025,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	52,00	3 322,28
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	225,00	16 204,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	116,00	4 187,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	15,00	10,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	20,00	241,08
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	63,00	25,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,381	224,00	2 549,39
		Total utilaje de construcții				36 256,19

Total	lei	285 140,81
TVA	20 %	57 028,16

Total deviz:

342 168,97

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Echipament electric de forta si iluminat.
(Marca EEF/IEI)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (L=13m)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		2. Lucrari de montare				
3	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, AVR-110-10	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
4	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,44 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	224,00	2,24
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			574,27 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	53,67	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,67	13,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,88	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 700,00	250,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	116,00	89,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
8	08-03-521-15	Declansator, tripolar, curent 20A	buc			232,39 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,67	40,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,88	4,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	240,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	224,00	0,90
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,13 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,88	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			384,55 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,67	3,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,67	29,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,88	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 700,00	33,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	37,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	240,00	0,48
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	55,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	116,00	15,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	63,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	224,00	1,12
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,00 36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc			102,56 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,67	4,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	224,00	8,96
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 463,54 4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 100,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	53,67	1,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	76,67	271,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	65,00	634,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	116,00	538,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	224,00	22,40
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 624,84 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,50	6,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	115,00	230,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	14,30	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	224,00	24,64
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc			1 763,37 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0733	16 700,00	1 224,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	53,67	41,86

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 283,74 1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2462	16 700,00	4 111,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	53,67	32,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 242,82 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	53,67	367,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	65,00	812,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	225,00	2 052,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	116,00	250,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	224,00	244,16
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			6 239,55 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	53,67	197,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	65,00	793,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	115,00	506,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	500,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	116,00	2 552,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	224,00	91,84
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 975,03 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 300,00	21,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1 158,54	579,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	63,00	189,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	52,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	224,00	87,36
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 706,79 696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	76 670,00	8,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 000,00	8,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	115,00	207,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,50	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	1 158,54	301,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	63,00	173,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	52,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	224,00	47,04

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			20 504,35 6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 950,00	12,44
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,08	3 076,32
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	9,20	28,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	225,00	9 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	224,00	356,16
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			429,00 0,00
	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendat IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	1,0000	429,00	429,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13	buc			115,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD LED 13sv.tehn)	buc	1,0000	115,00	115,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc			115,00 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi LED de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD LED 18	buc	1,0000	115,00	115,00
25	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-65	Lampa LED, soclu E27, 13W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
26	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc			65,83 0,00
	33400201-66	Lampa LED, soclu E27, 18W PHILIPS	buc	1,0000	65,83	65,83
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			39,00 0,00
	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	39,00	39,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			23,84 0,00
	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	23,84	23,84
29	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m			14,92 0,00
	91924	Cablu N2XH-1kV 2x1.5 mm2	m	1,0000	14,92	14,92
30	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m			18,75 0,00
	91923	Cablu N2XH-1kV 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
31	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m			26,67 0,00
	91922	Cablu N2XH-1kV 3x2.5 mm2	m	1,0000	26,67	26,67
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m			45,84 0,00
	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5 mm2	m	1,0000	45,84	45,84
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc			26,67 0,00
	33410183-01	Lanterna portabila	buc	1,0000	26,67	26,67
34	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m			18,34 0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20 mm	m	1,0000	18,34	18,34
35	33600173-162	Interrupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc			17,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa, 250V, 6A	buc	1,0000	17,67	17,67
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			21,34 0,00
	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	21,34	21,34
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m			15,28 0,00
	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000 mm	m	1,0000	15,28	15,28
38	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc			4,17 0,00
	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	4,17	4,17
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			6 800,00 0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P 6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
40	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
41	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,67 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,67	81,67
42	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,67 0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	81,67	81,67
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			1 299,17 0,00
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	1 299,17	1 299,17
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			1 001,67 0,00
	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
45	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,67 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
46	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			37,50 0,00
	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	37,50	37,50
47	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			120,00 0,00
	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	120,00	120,00
48	33400005	Fotosenzor	buc			108,75 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	108,75	108,75
49	33410051	Buton de control	buc			144,00 0,00
	334100517	Buton de control	buc	1,0000	144,00	144,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d- 65mm	buc	10,000	603,00 0,00	6 030,00 0,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc	20,000	317,10 0,00	6 342,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 372,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			808,46
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				68 180,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D- 100mm)	buc	1,000	48,32 30,00	48,32 30,00
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100	buc	1,000	425,28 261,60	425,28 261,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			473,60
		Total Utilajului Sistema A2 Inclusiv salariu				473,60 291,60
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc	10,000	$\frac{1\,682,27}{240,00}$	$\frac{16\,822,70}{2\,400,00}$
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GP-65 DN65)	buc	20,000	$\frac{85,50}{24,00}$	$\frac{1\,710,00}{480,00}$
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip GM-65 DN65)	buc	10,000	$\frac{77,29}{24,00}$	$\frac{772,88}{240,00}$
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	10,000	$\frac{240,00}{240,00}$	$\frac{2\,400,00}{2\,400,00}$
		<i>Total</i>	lei			21 705,58
		Total Robinet de stinjere a incendiului d-65mm Inclusiv salariu				21 705,58 5 520,00
		<i>Total</i>	lei			22 179,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 394,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			654,70
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			163,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 905,80
		<i>Total</i>				27 298,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 091,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 390,06 5 811,60
		3. Lucrari sanitare Sistema A2				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75)	m	269,500	$\frac{621,92}{118,80}$	$\frac{167\ 608,31}{32\ 016,60}$
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75)	m	40,500	$\frac{381,06}{103,80}$	$\frac{15\ 432,76}{4\ 203,90}$
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m	4,400	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{1\ 254,76}{84,48}$
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m	1,320	$\frac{285,17}{19,20}$	$\frac{376,43}{25,34}$
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91)	m	1,000	$\frac{657,98}{93,00}$	$\frac{657,98}{93,00}$
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	310,000	$\frac{4,80}{4,80}$	$\frac{1\ 488,00}{1\ 488,00}$
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	4,400	$\frac{4,20}{4,20}$	$\frac{18,48}{18,48}$

1	2	3	4	5	6	7
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	31,000	9,00 9,00	279,00 279,00
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	0,440	6,60 6,60	2,90 2,90
		<i>Total</i>	lei			187 118,63
		Total Conducte Inclusiv salariu				187 118,63 38 211,71
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc	3,000	2 265,05 66,00	6 795,15 198,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc	6,000	455,33 34,80	2 731,99 208,80
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc	1,000	1 268,86 48,60	1 268,86 48,60
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc	1,000	995,86 48,60	995,86 48,60
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc	4,000	383,12 34,80	1 532,48 139,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 482,51	1 482,51

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)			53,40	53,40
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc	3,000	$\frac{439,13}{72,00}$	$\frac{1\ 317,40}{216,00}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc	3,000	$\frac{411,68}{53,40}$	$\frac{1\ 235,05}{160,20}$
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc	1,000	$\frac{226,76}{48,00}$	$\frac{226,76}{48,00}$
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc	1,000	$\frac{383,12}{34,80}$	$\frac{383,12}{34,80}$
		<i>Total</i>	lei			17 969,18
		Total Armatura Inclusiv salariu				17 969,18 1 155,60
		<i>Total</i>	lei			205 087,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 448,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 486,97
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			1 621,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				222 644,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 811,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				240 456,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 618,25
		Total Lucrari sanitare Sistema A2 Inclusiv salariu				250 074,51 39 367,31

		Total	lei	346 645,03
		TVA	20 %	69 329,01
		415 974,04		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		45 178,91		

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2

Valoarea de deviz 415 974,04 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2025

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	129,057	60,00	7 743,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,550	60,00	93,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,615	60,00	36 816,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,400	60,00	264,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	60,00	261,60
		Total manopera				45 178,91

Materiale:

1.	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	10,000	603,00	6 030,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	23,50	1,45
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,114	12,00	1,37
4.	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	315,00	162,22
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	25,84	10,34
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,915	21,25	19,44
8.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	10,282	36,25	372,72
9.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	5,202	25,42	132,22
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,000	255,20	2 552,00
11.	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,015	497,50	504,96
12.	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	5,834	171,65	1 001,47
13.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	200,000	35,27	7 054,00
14.	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	3,030	115,42	349,72
15.	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,010	39,17	39,56
16.	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,515	132,92	68,43

17.	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,343	272,50	93,52
18.	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,858	331,25	284,21
19.	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,286	183,34	52,44
20.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	16,70	2,19
21.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	16,70	16,13
22.	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ГОСТ 3262-75	m	288,635	345,84	99 821,36
23.	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ГОСТ 3262-75	m	43,376	168,33	7 301,40
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,010	25,00	0,25
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	30,83	8,32
26.	2811236301	Stingator manual	buc	20,000	317,10	6 342,00
27.	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	50,804	575,00	29 212,44
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,640	12,50	1 133,00
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	16,000	12,50	200,00
31.	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	36,787	197,92	7 280,83
32.	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	6,379	88,33	563,43
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,040	541,67	21,67
34.	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
35.	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	3,000	271,67	815,01
36.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	6,180	271,67	1 678,92
37.	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	4,120	212,50	875,50
38.	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,030	212,50	218,88
39.	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	3,090	2 135,00	6 597,15
40.	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,040	1 173,33	1 220,26
41.	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,040	910,83	947,26
42.	29131245044001	Cap de imbinare de tip ГР-65 DN65	buc	20,000	61,50	1 230,00
43.	29131245044002	Cap de imbinare de tip ГМ-65 DN65	buc	10,150	52,50	532,88
44.	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	10,000	481,67	4 816,70
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,057	100,00	5,72
		Total materiale de construcții				245 913,89

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122	116,00	14,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,840	116,00	445,44
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,445	75,00	33,36
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,950	45,00	2 607,75
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,840	116,00	445,44
		Total utilaje de construcții				3 546,19

Total	lei	346 645,03
TVA	20 %	69 329,01

Total deviz: 415 974,04

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-4
Obiectul 2.1.E - Constructie metalica. Retea de alimentare cu apa A2**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc			45 000,00 0,00
	281123631500	Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
2	Pret de piata	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc			1 000,00 0,00
	22415532503	Dulap pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	Pret de piata	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc			603,00 0,00
	1165	Robinet de incendiu din fonta d-65mm	buc	1,0000	603,00	603,00
4	Pret de piata	Stingator manual	buc			317,10 0,00
	2811236301	Stingator manual	buc	1,0000	317,10	317,10
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilajului Sistema A2				
5	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta cu dispozitiv manual si electric D-100mm)	buc			48,32 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	16,70	16,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	16,70	2,19
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm	buc			425,28 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	315,00	162,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	23,50	1,45
		2.2. Robinet de stinjere a incendiului d-65mm				
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu din fonta d-65mm)	buc			1 682,27 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	29131376607553	Рычаг для открывания вентиля d-65	buc	1,0000	481,67	481,67
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	255,20	255,20
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	35,27	705,40
8	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip IP-65 DN65)	buc			85,50 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044001	Cap de imbinare de tip ΓP-65 DN65	buc	1,0000	61,50	61,50
9	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de (Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65)	buc			77,29 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	29131245044002	Cap de imbinare de tip ΓM-65 DN65	buc	1,0000	52,50	53,29
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		3. Lucrari sanitare Sistema A2 3.1. Conducte				
11	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75)	m			621,92 118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2722103305000104	Teava din otel zincat d-100x4.0mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	345,84	370,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	575,00	96,60
	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d100 mm	buc	0,1300	197,92	27,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	75,00	0,11
12	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75)	m			381,06 103,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	60,00	103,80
	272210330500065	Teava din otel zincat d-65x3.5mm ΓOCT 3262-75	m	1,0200	168,33	180,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	575,00	78,49
	287527400000065	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d65 mm	buc	0,1500	88,33	13,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
13	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm)	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
14	SA17H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm (Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm) -30% accesorii fasoane	m			285,17 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050110	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=110mm	m	1,0200	171,65	175,08
	2523156719430110	Cot din material plastic d100	buc	0,0600	272,50	16,35
	2523156719450110	Teu din material plastic d100	buc	0,1500	331,25	49,69
	2523156719460110	Reductie din material plastic d100	buc	0,0500	183,34	9,17
	2523156719400110	Mufa din material plastic d100	buc	0,0900	132,92	11,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	100,00	1,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0214	116,00	2,48
15	IC07K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91)	m			657,98 93,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	60,00	93,00
	2521216701000219	Manson din otel d-219x4.0mm ΓOCT 10704-91	m	1,0150	497,50	504,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,84	10,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	21,25	19,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2700	30,83	8,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	541,67	21,67
16	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
17	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	60,00	4,20
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		3.2. Armatura				
20	SD11E	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN100)	buc			2 265,05 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2913124503200100	Vana cu sfera si flanta din fonta DN100	buc	1,0000	2 135,00	2 199,05
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=100mm)	buc			455,33 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	271,67	279,82
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	37,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
22	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flanta din fonta DN50)	buc			1 268,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320050	Vana cu sfera si flanta din fonta DN50	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
23	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50)	buc			995,86 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	291312450320051	Clapeta antiretur cu flanta din fonta DN50	buc	1,0000	910,83	947,26
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=50mm)	buc			383,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D100x50mm)	buc			1 482,51 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100100	Teu din fonta cu flansa D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D=110mm)	buc			439,13 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138112	Capat flansa PE100 D=110mm	buc	1,0100	115,42	116,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	116,00	125,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	116,00	125,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel D=100mm)	buc			411,68 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100101	Flansa libera din otel D=100mm	buc	1,0000	271,67	271,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 D=63mm)	buc			226,76 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381163	Capat flansa PE100 D=63mm	buc	1,0100	39,17	39,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	116,00	69,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	116,00	69,60
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel libera d=63mm)	buc			383,12 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820063	Flansa rotunda libera d63	buc	1,0000	212,50	218,88
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.