

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Constructii - C

Valoarea de deviz 5 049 807,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	12,5000	64,000	800,000
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	5,5000	1 680,000	9 240,000
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	5,5000	1 064,000	5 852,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,6000	175,038	7 981,742
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	675,0000	42,400	28 620,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	352,129	1 584,581
7	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 (argila nisipoasa)	100 m3	4,9000	1 462,500	7 166,250
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	490,0000	100,000	49 000,000
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	784,0000	150,000	117 600,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9000	352,129	1 725,433
11	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	1,0000	872,000	872,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0000	1 191,042	1 191,042
		<i>Total</i>	lei			231 633,048
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				231 633,048 9 018,715
		2. Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11				
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 385,6000	26,424	89 462,753
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	953,2000	25,235	24 053,916

1	2	3	4	5	6	7
15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	5,8200	1 936,172	11 268,519
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	136,863	15 739,233
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg	825,8000	56,761	46 873,104
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	40,9000	2 453,031	100 328,982
		<i>Total</i>	lei			287 726,507
		Total Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11 Inclusiv salariu				287 726,507 56 799,794
		3. Fundatii continua CGF1				
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,8000	26,424	1 765,156
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 027,5000	25,235	25 928,870
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	3,0100	1 936,159	5 827,840
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	108,0000	136,863	14 781,193
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	20,0300	2 453,032	49 134,231
		<i>Total</i>	lei			97 437,290
		Total Fundatii continua CGF1 Inclusiv salariu				97 437,290 22 346,567

1	2	3	4	5	6	7
		4. Perete de soclu PS1				
24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 346,4700	26,424	35 579,785
25	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m3	3,9600	1 936,165	7 667,212
26	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	240,0000	136,863	32 847,096
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25	m3	29,6800	2 453,031	72 805,965
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	177,0000	113,415	20 074,420
		<i>Total</i>	lei			168 974,478
		Total Perete de soclu PS1 Inclusiv salariu				168 974,478 42 106,162
		5. Pardosea cota -0.100				
29	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 577,3800	26,424	68 105,947
30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	653,5000	216,425	141 433,873
31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 în grosime de 10 cm, în câmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu	m2	653,5000	257,425	168 227,393

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
32	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	653,5000	26,857	17 551,049
		<i>Total</i>	lei			395 318,262
		Total Pardosea cota -0.100 Inclusiv salariu				395 318,262 112 402,089
		6. Stilp monolit				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	136,863	766,432
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,9000	29,500	203,549
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,2000	27,036	897,585
36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25	m3	0,2900	2 581,166	748,538
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,0000	48,606	194,426
		<i>Total</i>	lei			2 810,530

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilp monolit Inclusiv salariu				2 810,530 1 038,681
		7. Diafragma monolita				
38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,4000	136,863	7 719,068
39	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,9000	29,145	2 969,879
40	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 638,9000	26,356	69 551,218
41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25	m3	28,2800	2 580,951	72 989,300
		<i>Total</i>	lei			153 229,465
		Total Diafragma monolita Inclusiv salariu				153 229,465 32 526,848
		8. Planseu cota 3.150				
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,0000	136,863	11 633,347
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 601,3000	25,931	41 523,455
44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3	12,7200	2 580,946	32 829,631

1	2	3	4	5	6	7
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,0000	48,606	4 860,650
		<i>Total</i>	lei			90 847,083
		Total Planseu cota 3.150 Inclusiv salariu				90 847,083 24 891,120
		9. Scara exterioara ST1				
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,6000	26,424	306,524
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	93,3700	25,235	2 356,183
48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	1,3200	1 936,129	2 555,690
49	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	136,863	2 052,943
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	3,6200	2 349,017	8 503,441
		<i>Total</i>	lei			15 774,781
		Total Scara exterioara ST1 Inclusiv salariu				15 774,781 3 513,747
		10. Scara exterioara ST2				
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,8000	26,424	470,356
52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	62,1900	25,235	1 569,360

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,8700	1 936,215	1 684,507
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	136,863	1 642,355
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	2,6400	2 349,003	6 201,367
		<i>Total</i>	lei			11 567,945
		Total Scara exterioara ST2 Inclusiv salariu				11 567,945 2 648,319
		11. Constructii metalice				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,7830	44 361,292	79 096,183
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,3540	44 361,300	193 149,099
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0420	44 361,286	1 863,174
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0170	44 362,529	754,163
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,4290	44 361,252	19 030,977

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0190	44 360,421	842,848
62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,2000	44 361,300	97 594,860
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,4100	44 361,299	62 549,432
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1450	44 361,193	6 432,373
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,2200	44 361,299	54 120,785
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,4500	44 361,300	108 685,185
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0090	44 359,000	399,231

1	2	3	4	5	6	7
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2320	44 361,297	10 291,821
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1350	44 361,452	5 988,796
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0810	44 361,111	3 593,250
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2250	44 361,391	9 981,313
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,0420	44 361,299	46 224,474
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2240	44 361,304	9 936,932
74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3830	44 361,355	16 990,399
75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	10,0600	44 361,300	446 274,678

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 557,7000	58,469	149 546,366
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	29,1250	1 222,779	35 613,447
78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	515,3000	428,410	220 759,776
79	pret de piata	Bolt M 16x45	buc	252,0000	6,000	1 512,000
80	pret de piata	Bolt M 16x50	buc	2,0000	7,000	14,000
81	pret de piata	Bolt M 16x55	buc	294,0000	8,000	2 352,000
82	pret de piata	Bolt M 16x60	buc	346,0000	10,000	3 460,000
83	pret de piata	Bolt M 20x80	buc	120,0000	21,660	2 599,200
84	pret de piata	Bolt M 24x90	buc	84,0000	25,600	2 150,400
85	pret de piata	Bolt M 24x100	buc	12,0000	30,830	369,960
86	pret de piata	Piulita M16	buc	1 534,0000	3,400	5 215,600
87	pret de piata	Piulita M20	buc	240,0000	4,200	1 008,000
88	pret de piata	Piulita M24	buc	192,0000	4,900	940,800
89	pret de piata	Saiba 16	buc	1 862,0000	2,100	3 910,200
90	pret de piata	Saiba 20	buc	360,0000	3,220	1 159,200
91	pret de piata	Saiba 24	buc	288,0000	3,800	1 094,400
		<i>Total</i>	lei			1 605 505,32 2

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				1 605 505,32 2 223 753,796

		Total	lei	3 060 824,70
		CAS	24 %	127 451,00
		Transportarea materialelor	10 %	232 459,35
		Cheltuieli de depozitare	2 %	46 491,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	502 747,91
		Beneficiu de deviz	6 %	238 198,48
		Total		4 208 173,31
		TVA	20 %	841 634,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 049 807,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Constructii - C

Valoarea de deviz 5 049 807,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 546,2410	84,97	131 384,098
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	835,5358	84,97	70 995,478
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,2000	84,97	2 651,064
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	605,1500	84,97	51 419,595
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2400	84,97	1 804,763
6.	7134050013250	Izolator	h-om	747,1850	84,97	63 488,309
7.	7136080025001	Montator	h-om	86,7090	84,97	7 367,664
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	187,5650	84,97	15 937,398
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,5770	84,97	2 173,278
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	926,1000	84,97	78 690,718
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	485,9630	84,97	41 292,276
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,1400	84,97	9 018,715
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	645,1981	84,97	54 822,482
		Total manopera				531 045,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,3655	9,56	366,774
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0376	385,00	14,476
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	54,6772	6,70	366,337
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3185	4 200,00	1 337,700
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2295	4 200,00	9 363,900
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0520	4 200,00	218,400
7.	2010237318750	Distantieri	buc	2 713,1185	0,01	27,131
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	57,3300	250,00	14 332,500
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	400,0200	7,00	2 800,140
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2124	700,00	148,680
11.	2320166200676	White spirit	kg	134,0887	43,60	5 846,267
12.	2320187315789	Decofrol	kg	76,4400	42,40	3 241,056
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	601,8000	23,44	14 106,192
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6460	24,60	65,091
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	16,6812	24,60	410,358
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7199	26,70	45,922
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	227,1750	48,90	11 108,858
18.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	979,0700	143,55	140 545,499
19.	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	113,5875	45,80	5 202,307
20.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	69,5655	45,80	3 186,100
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,0188	43,60	698,420
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	120,3600	7,88	948,437
23.	26631032100001	Beton C20/25	m3	137,8602	1 900,00	261 934,380
24.	266313333	Beton C8/10	m3	82,4919	1 400,00	115 488,660
25.	26631333333	Beton C16/20	m3	80,1623	1 800,00	144 292,140
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	257,6500	4,80	1 236,720
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7 702,3113	20,00	154 046,226
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 569,9015	20,00	131 398,030
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,5770	23,00	588,271
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	31,8500	23,00	732,550
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	139,2411	23,00	3 202,545
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 610,6200	40,00	104 424,800
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	867,4203	40,00	34 696,812
34.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	41,6000	11,80	490,880
35.	28131106301203	Elemente metalice - CFRHS60x60x4	kg	1 818,6600	40,00	72 746,400

		S235JR				
36.	281311063012031	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	4 441,0800	40,00	177 643,200
37.	2813110630120313	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	42,8400	40,00	1 713,600
38.	28131106301203133	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	17,3400	40,00	693,600
39.	281311063012031332	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	19,3800	40,00	775,200
40.	2813110630120313322	Elemente metalice - HE180 S275JO	kg	1 438,2000	40,00	57 528,000
41.	28131106301203133222	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	147,9000	40,00	5 916,000
42.	281311063012031333	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR	kg	437,5800	40,00	17 503,200
43.	281311063012032133	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	2 499,0000	40,00	99 960,000
44.	281311063012032133222	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 244,4000	40,00	49 776,000
45.	2813110630120321333	Elemente metalice - L100x50x8	kg	9,1800	40,00	367,200
46.	28131106301203213333	Elemente metalice - L150x10	kg	236,6400	40,00	9 465,600
47.	281311063012032133332314433	Elemente metalice -U180	kg	10 261,2000	40,00	410 448,000
48.	281311063012032133333	Elemente metalice -P100x100x8	kg	137,7000	40,00	5 508,000
49.	28131106301203213333331	Elemente metalice -RHS40x4	kg	82,6200	40,00	3 304,800
50.	281311063012032133333314	Elemente metalice -RHS60x4	kg	229,5000	40,00	9 180,000
51.	2813110630120321333333144	Elemente metalice -RHS80x5	kg	1 062,8400	40,00	42 513,600
52.	28131106301203213333331443	Elemente metalice -RHS80x80x5	kg	228,4800	40,00	9 139,200
53.	281311063012032133333314433	Elemente metalice -RHS100x8	kg	390,6600	40,00	15 626,400
54.	28131106322012031332	Elemente metalice - HE160 S275JO	kg	2 244,0000	40,00	89 760,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	50,9600	26,33	1 341,777
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,3406	46,70	389,506
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7885	46,70	597,223
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,9073	46,70	556,072
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,3689	2,31	74,772
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,7245	20,75	367,784
61.	43432	Costul argilei nisipoase	m3	490,0000	100,00	49 000,000
62.	7883288	Bolt M 16x45	buc	252,0000	6,00	1 512,000
63.	78883814	Piulita M20	buc	240,0000	4,20	1 008,000
64.	7888381409	Piulita M24	buc	192,0000	4,90	940,800
65.	788838141	Saiba 16	buc	1 862,0000	2,10	3 910,200
66.	78883814122	Saiba 20	buc	360,0000	3,22	1 159,200
67.	788838141221	Saiba 24	buc	288,0000	3,80	1 094,400
68.	7888384	Piulita M16	buc	1 534,0000	3,40	5 215,600
69.	78888	Bolt M 16x50	buc	2,0000	7,00	14,000
70.	788882224267144	Bolt M 20x80	buc	120,0000	21,66	2 599,200
71.	7888822242671444	Bolt M 24x90	buc	84,0000	25,60	2 150,400
72.	78888222426714444	Bolt M 24x100	buc	12,0000	30,83	369,960
73.	788884	Bolt M 16x55	buc	294,0000	8,00	2 352,000
74.	7888844	Bolt M 16x60	buc	346,0000	10,00	3 460,000
		Total materiale de construcții				2 324 593,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,7354	24,00	257,650
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3540	24,00	8,496
3.	2922140007000	Macara	h-ut	20,6265	355,00	7 322,408
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	130,7000	24,00	3 136,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0250	650,00	7 166,250
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,9550	800,00	15 964,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7600	800,00	3 808,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,9920	34,00	203,728
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,8960	36,80	3 050,572
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,607
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6020	56,00	257,712
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,0640	56,78	3 751,114
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,9689	375,00	1 488,333
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,2175	500,00	12 108,750
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	365,5500	400,00	146 220,000
Total utilaje de construcții						205 185,42

Total	lei	3 060 824,70
CAS	24 %	127 451,00
Transportarea materialelor	10 %	232 459,35
Cheltuieli de depozitare	2 %	46 491,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	502 747,91
Beneficiu de deviz	6 %	238 198,48
Total		4 208 173,31
TVA	20 %	841 634,66

Total deviz:

5 049 807,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			64,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	800,00	64,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 680,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	800,00	1 680,00
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	800,00	1 064,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
7	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 (argila nisipoasa)	100 m3			1 462,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			100,000
	43432	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	100,00	100,00
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			150,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
11	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			872,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 191,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,61
		2. Fundatii izolate monolite				

1	2	3	4	5	6	7
		Fi1....Fi11				
13	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			25,235
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
15	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m3			1 936,172
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,75	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	34,00	13,60
16	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
17	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg			56,761
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	24,60	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,70	0,47
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,78	4,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	24,00	0,31
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25	m3			2 453,031
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3. Fundații continua CGF1				
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			25,235
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 936,159
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 453,032
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		4. Perete de soclu PS1				
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 936,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 453,031
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			113,415

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,44	79,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,88	5,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	24,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,00	1,46
		5. Pardosea cota -0.100				
29	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			216,425
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266313333	Beton C8/10	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,40
31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			257,425
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26631333333	Beton C16/20	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,40
32	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2			26,857
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631333333	Beton C16/20	m3	0,0102	1 800,00	18,36
		6. Stilp monolit				
33	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
34	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
35	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,35
36	CA04F	Beton turnat în stâlpi monoliti clasa C20/25	m3			2 581,166
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	2 006,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,75	3,21
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	355,00	99,40
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,606
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,80	4,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	355,00	3,55
		7. Diafragma monolita				
38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
39	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,01	0,00
40	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,356
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,35
41	CA04F	Beton turnat în diafragme clasa C20/25	m3			2 580,951
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	2 005,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,75	3,21
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	355,00	99,40
		8. Planșeu cota 3.150				

1	2	3	4	5	6	7
42	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,931
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,36
44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3			2 580,946
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 900,00	2 005,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,75	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	355,00	99,40
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,606
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,80	4,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	355,00	3,55
		9. Scara exterioara ST1				
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,235
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 936,129
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
49	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 349,017
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631333333	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		10. Scara exterioara ST2				
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,235
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 936,215
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,00	88,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,33	2,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	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	42,40	5,09
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 349,003
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631333333	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,75	2,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,80	22,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		11. Constructii metalice				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,292
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	28131106301203	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,24
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012031	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,286
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,86
	2813110630120313	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,24
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 362,529
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,82
	28131106301203133	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,47
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,06
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	57,35
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,252
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012031333	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,21
61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 360,421
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,84
	281311063012031332	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,47
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,31	1,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	55,26
62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,300
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	28131106322012031332	Elemente metalice - HE160 S275JO	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,299
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2813110630120313322	Elemente metalice - HE180 S275JO	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650	26,70	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,193
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2813110630120313322	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650	26,70	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,12
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,299
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032133222	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,300
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032133	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 359,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 974,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,89
	281311063012032 1333	Elemente metalice - L100x50x8	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	20,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	54,11
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,297
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 13333	Elemente metalice - L150x10	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,452
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 133333	Elemente metalice -P100x100x8	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,39
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,111
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 1333331	Elemente metalice -RHS40x4	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,01
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,391
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 13333314	Elemente metalice -RHS60x4	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,33
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,299
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 133333144	Elemente metalice -RHS80x5	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,304
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 1333331443	Elemente metalice -RHS80x80x5	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,355
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 13333314433	Elemente metalice -RHS100x8	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,30
75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			44 361,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	281311063012032 133332314433	Elemente metalice -U180	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,70	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,70	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,60	2,46
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,31	1,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,25
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,469
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,70	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,56	0,14
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 222,779
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,90	381,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,80	178,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,60	23,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,60	85,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,70	6,53
78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			428,410
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	45,80	6,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	6,70	0,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	43,60	6,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,40
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	143,55	272,75
79	pret de piata	Bolt M 16x45	buc			6,000
	7883288	Bolt M 16x45	buc	1,0000	6,00	6,00
80	pret de piata	Bolt M 16x50	buc			7,000
	78888	Bolt M 16x50	buc	1,0000	7,00	7,00
81	pret de piata	Bolt M 16x55	buc			8,000
	788884	Bolt M 16x55	buc	1,0000	8,00	8,00
82	pret de piata	Bolt M 16x60	buc			10,000
	7888844	Bolt M 16x60	buc	1,0000	10,00	10,00
83	pret de piata	Bolt M 20x80	buc			21,660
	788882224267144	Bolt M 20x80	buc	1,0000	21,66	21,66
84	pret de piata	Bolt M 24x90	buc			25,600
	788882224267144 4	Bolt M 24x90	buc	1,0000	25,60	25,60
85	pret de piata	Bolt M 24x100	buc			30,830
	788882224267144 44	Bolt M 24x100	buc	1,0000	30,83	30,83
86	pret de piata	Piulita M16	buc			3,400
	7888384	Piulita M16	buc	1,0000	3,40	3,40
87	pret de piata	Piulita M20	buc			4,200
	78883814	Piulita M20	buc	1,0000	4,20	4,20
88	pret de piata	Piulita M24	buc			4,900
	7888381409	Piulita M24	buc	1,0000	4,90	4,90
89	pret de piata	Saiba 16	buc			2,100
	788838141	Saiba 16	buc	1,0000	2,10	2,10
90	pret de piata	Saiba 20	buc			3,220
	78883814122	Saiba 20	buc	1,0000	3,22	3,22
91	pret de piata	Saiba 24	buc			3,800
	788838141221	Saiba 24	buc	1,0000	3,80	3,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.