

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Constructii din beton armat (009/23-2--C)

Valoarea de deviz 1 480 341,19 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	4,80	1 680,00	8 064,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	4,80	1 267,50	6 084,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	672,00	19,15	12 868,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,80	289,87	1 391,38
5	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	6,40	1 462,50	9 360,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 056,00	19,15	20 222,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,40	352,88	2 258,43
8	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	801,00	115,00	92 115,00
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	801,00	36,54	29 268,54
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn/m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,01	1 928,14	15 444,40
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)	m3	80,10	70,36	5 635,84
		<i>Total</i>	lei			202 709,23
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				202 709,23 35 587,14
		2. Fundatii izolate si grinzi de fundare				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	5,19	2 051,28	10 646,14
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	113,28	147,43	16 700,87

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	459,52	26,63	12 237,02
15	CC01F1	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1 902,40	25,78	49 043,87
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: P1	kg	600,00	62,71	37 626,00
17	CA03L	Beton turnat în fundații, beton marfa, turnarea cu pompă pe verticală (adîncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasă C12/15	m3	24,16	1 876,30	45 331,41
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă C8/10	m3	6,20	2 050,65	12 714,03
19	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	459,52	26,63	12 237,02
20	CC01F1	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1 902,40	25,78	49 043,87
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	272,00	156,70	42 622,40
22	CC01E1	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	279,00	26,97	7 524,63
23	CC01F1	Armături din oțel beton B500B	kg	713,00	25,78	18 381,14

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25	m3	42,34	2 413,52	102 188,44
25	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	28,10	1 987,37	55 845,10
26	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,05	2 044,77	4 191,78
		<i>Total</i>	lei			476 356,81
		Total Fundatii izolate si grinzi de fundare Inclusiv salariu				476 356,81 77 949,78
		3. Scari exterioare				
		3.1. Scara intre axele D-C/1				
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,84	153,52	2 278,24
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,22	706,14	155,35
29	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	25,40	27,00	685,80
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	2,65	1 990,57	5 275,01

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15				
		<i>Total</i>	lei			8 394,27
		Total Scara intre axele D-C/1 Inclusiv salariu				8 394,27 1 584,68
		3.2. Scara intre axele A/1...3				
31	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	32,60	156,23	5 093,10
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,46	714,91	328,86
33	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	43,40	26,97	1 170,50
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	5,96	1 988,89	11 853,78
		<i>Total</i>	lei			18 446,17
		Total Scara intre axele A/1...3 Inclusiv salariu				18 446,17 3 414,10
		3.3. Scara intre axele F/1...3				
35	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	25,30	158,66	4 014,10
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,44	717,50	315,70

1	2	3	4	5	6	7
37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,60	26,97	1 068,01
38	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	4,46	1 988,89	8 870,45
		<i>Total</i>	lei			14 268,33
		Total Scara intre axele F/1...3 Inclusiv salariu				14 268,33 2 679,12
		<i>Total</i>	lei			41 108,77
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				41 108,77 7 677,90
		4. Pardosea. Detaliu C				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	39,00	713,66	27 832,74
40	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 527,50	27,83	42 510,32
41	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	58,50	1 987,59	116 274,01
		<i>Total</i>	lei			186 622,82
		Total Pardosea. Detaliu C Inclusiv salariu				186 622,82 17 608,33
		<i>Total</i>	lei			906 797,63

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			33 317,56
		Cheltueli de transport	10 %			63 579,58
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %			12 715,92
		Total				1 016 410,69
		Cheltueli de regie	14,5 %			147 379,56
		Total				1 163 790,25
		Beneficiu de deviz	6 %			69 827,41
		HDC	20 %			246 723,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 480 341,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul
nr.3 - Constructie 22, numar de
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Constructii din beton armat (009/23-2--C)

Valoarea de deviz 1 480 341,19 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	184,82	84,97	15 704,15

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	436,05	84,97	37 051,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	275,79	84,97	23 433,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,62	84,97	9 144,47
5.	7136080025001	Montator	h-om	63,00	84,97	5 353,11
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,55	84,97	38 963,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,96	84,97	9 173,38
		Total manopera				138 823,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,18	500,00	23 090,00
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	921,15	100,00	92 115,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,58	4 083,33	2 368,34
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74	4 083,33	3 021,66
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	4 083,33	1 388,33
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 301,34	1,50	1 952,03
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	48,12	400,00	19 248,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	54,96	20,00	1 099,20
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,12	50,08	606,97
10.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	11,85	1 500,00	17 775,00
11.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	131,49	1 500,00	197 235,00
12.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	45,13	1 900,00	85 747,00
13.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	2,12	1 500,00	3 180,00
14.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	942,02	20,00	18 840,40
15.	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 630,75	20,00	92 615,00
16.	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 962,79	20,00	39 255,80
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,66	21,50	121,69
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	73,52	21,50	1 580,67
19.	2811236309922	Bulon 1.1 M42x1600 09T2C-6 GOST 27772-88	kg	630,24	48,33	30 459,50
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,41	26,67	517,67
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,06	52,50	318,15
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	103,42	4,20	434,37
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	103,42	0,42	43,44
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,72	66,67	114,68
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,35	26,67	276,04
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,10	20,36	1 630,84
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,37	20,36	679,42
28.	4100126202818	Apa	m3	4,01	20,36	81,64
		Total materiale de construcții				635 795,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	16,14	3 000,00	48 420,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,80	25,00	195,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,04	410,00	836,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,76	650,00	15 444,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,08	800,00	8 064,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,14	800,00	3 312,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,82	18,26	14,97
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,61	18,26	705,02
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,37	125,00	11 546,25
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	48,00	14,50	696,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,75	600,00	5 850,00

12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,18	500,00	33 090,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,01	500,00	4 005,00
		Total utilaje de construcții				132 178,64

Total	lei	906 797,63
Asigurari sociale	24 %	33 317,56
Cheltueli de transport	10 %	63 579,58
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	12 715,92
Total		1 016 410,69
Cheltueli de regie	14,5 %	147 379,56
Total		1 163 790,25
Beneficiu de deviz	6 %	69 827,41
H/C	20 %	246 723,53

Total deviz: **1 480 341,19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)

Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			1 680,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	800,00	1 680,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 267,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			289,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	800,00	263,33
5	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
8	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn/m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 928,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,68
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)	m3			70,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		2. Fundatii izolate si grinzi de fundare				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			2 051,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,05
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,29
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			147,43

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	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	21,50	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,67	2,13
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 083,33	14,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 083,33	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
15	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg			62,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309922	Bulon 1.1 M42x1600 09T2C-6 GOST 27772-88	kg	1,0400	48,33	50,77
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,08	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,50	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	14,50	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
17	CA03L	Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15	m3			1 876,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	59,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,26
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 568,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	18,26	2,55
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 000,00	239,65
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			2 050,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
20	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21

1	2	3	4	5	6	7
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltimi inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			156,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	400,00	44,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
22	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
23	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25	m3			2 413,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 900,00	2 025,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,36	4,24
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	3 000,00	299,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,26	3,65
25	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 987,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 598,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,36	4,23
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	3 000,00	300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,26	3,65
26	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 044,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,13
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	1,0250	1 500,00	1 551,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		3. Scari exterioare				
		3.1. Scara intre axele D-C/1				
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2			153,52

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,81
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	400,00	43,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,13
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			706,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	568,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	1,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	51,14
29	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,27
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 990,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 596,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,36	4,23
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	3 000,00	305,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,26	3,65
		3.2. Scara intre axele A/1...3				
31	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			156,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	400,00	44,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	3,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	3,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	11,96
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			714,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	576,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	51,63
33	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 988,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,55
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 598,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,36	4,24
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	3 000,00	302,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,26	3,65
		3.3. Scara intre axele F/1...3				
35	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			158,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	400,00	43,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,09
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			717,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	579,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	1,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	51,14
37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
38	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 988,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,57
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 597,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,36	4,24
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	3 000,00	302,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	18,26	3,64
		4. Pardosea. Detaliu C				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			713,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
40	CC02M2	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602400010	Oțel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
41	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompă, beton armat clasa C12/15	m3			1 987,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 598,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2000	20,36	4,24
	2410520006800	Autopompă	h-ut	0,1000	3 000,00	300,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,2000	18,26	3,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.