

**Reconstructia boxelor pentru
autospeciale a Detasamentului
Salvatorj si Pompieri Botanica
din mun. Chisinau, str. Poamei,
21**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-1
Construcii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 968 317,846 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,430	1 065,818 0,000	1 524,120 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	175,038 175,038	437,596 437,596
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,430	490,814 0,000	211,050 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,430	2 048,351 749,514	880,791 322,291
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 (surplus de sol)	100 m3	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	170,00 0	168,750 0,000	28 687,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasmente						32 911,057 759,887
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	6,400	1 852,075 382,365	11 853,279 2 447,136
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	11,700	2 042,945 373,868	23 902,460 4 374,256
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,000	161,099 101,964	6 766,158 4 282,488
10	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	118,00 0	33,718 5,693	3 978,722 671,772
11	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	543,00 0	33,893 4,843	18 404,056 2 629,906
Total Fundatii						64 904,675 14 405,558
		3. Coloane				
12	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	25,100	2 159,327 450,341	54 199,108 11 303,559
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	251,00 0	177,027 110,461	44 433,811 27 725,711
14	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	382,80 0	37,065 8,412	14 188,586 3 220,108
15	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 004,0 00	35,711 6,033	35 853,713 6 057,001

1	2	3	4	5	6	7
Total Coloane						148 675,218 48 306,379
		4. Grinzi				
16	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	25,800	2 159,326 450,341	55 710,611 11 618,798
17	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	556,00 0	37,065 8,412	20 608,156 4 677,088
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 284,0 00	35,711 6,033	81 563,627 13 779,075
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	207,00 0	176,991 110,461	36 637,227 22 865,427
20	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	55,000	59,060 38,237	3 248,308 2 103,008
Total Grinzi						197 767,929 55 043,396
		5. Sarpanta				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,100	12 463,567 2 046,927	63 564,193 10 439,329
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,100	409,389 72,225	2 087,884 368,345
23	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 50*60 (V=1,5 m3)	m2	195,00 0	92,624 25,066	18 061,650 4 887,900
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,500	409,279 72,225	613,919 108,337
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme,	m3	1,500	267,876	401,814

1	2	3	4	5	6	7
		arce, capriori			21,243	31,864
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula paroizolare)	m2	195,00 0	37,635 21,242	7 338,770 4 142,287
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (tip tigla metalica)	m2	195,00 0	353,031 97,716	68 840,952 19 054,523
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	18,500	316,241 25,491	5 850,459 471,583
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	24,000	337,795 29,739	8 107,068 713,748
30	CK26B	Retinator de zapada	m	30,000	140,538 33,988	4 216,140 1 019,640

Total Sarpanta						179 082,849 41 237,556
-----------------------	--	--	--	--	--	---

Cheltuieli directe	lei	623 341,728
Asigurari sociale	24,00 %	38 340,666
Total	100,00 +	661 682,394
Transportarea materialelor	7,00 %	28 746,379
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	8 213,251
Cheltuieli de regie	10,00 %	69 864,203
Total	100,00 +	768 506,227
Beneficiul de deviz	5,00 %	38 425,311
TOTAL	100,00 +	806 931,538
TVA	20,00 %	161 386,308

968 317,846

Total deviz:

159 752,776

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia boxelor pentru
autospeciale a Detasamentului
Salvatorj si Pompieri Botanica
din mun. Chisinau, str. Poamei,
21**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-1-1
Construcii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 968 317,846 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	318,305	84,97	27 046,376
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	343,068	84,97	29 150,487
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	503,800	84,97	42 807,886
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	104,475	84,97	8 877,241
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	110,568	84,97	9 394,963
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,000	84,97	3 313,830

7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	189,450	84,97	16 097,566
8.	7422010060100	Timplar	h-om	9,600	84,97	815,712
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,943	84,97	759,887
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	246,914	84,97	20 980,282
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,985	84,97	508,546
Total manopera						159 752,776

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,518	20,00	30,360
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	8 100,00	170,100
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,334	8 100,00	18 905,400
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,233	8 100,00	34 287,300
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,486	8 100,00	3 936,600
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,306	8 100,00	2 478,600
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,816	8 100,00	6 609,600
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 282,654	0,60	769,592
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	72,900	165,00	12 028,500
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,220	37,00	415,140
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,600	25,00	165,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	60,000	23,00	1 380,000
13.	2413217300010	Cleme	buc	12,240	25,00	306,000
14.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,996	125,00	1 249,500
15.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,079	49,00	3,871
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	44,220	35,00	1 547,700
17.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,940	125,00	367,500
18.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,238	25,00	255,950
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,475	80,00	1 638,000
20.	2663102100000150	Beton M150	m3	6,626	1 250,00	8 282,500
21.	2663102100000250	Beton M250	m3	65,909	1 450,00	95 568,050
22.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,811	40,00	152,440
23.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	17,238	16,00	275,808
24.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	230,977	12,50	2 887,213
25.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	102,375	35,00	3 583,125
26.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	235,463	178,00	41 912,414
27.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,190	26,00	212,940
28.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,704	135,00	3 470,040
29.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	20,008	120,00	2 400,960
30.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	22,338	27,00	603,126
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 083,220	27,00	29 246,940
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 926,775	28,00	109 949,700
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,000	26,00	650,000
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,878	26,00	1 270,828
35.	274312354902610	Retinator de zapada	m	30,000	95,00	2 850,000
36.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	22,000	28,00	616,000
37.	2873116829070	Chingi metalice	kg	36,640	28,00	1 025,920
38.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	193,800	30,00	5 814,000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,210	35,00	1 337,350
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	150,000	6,50	975,000
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	120,000	2,80	336,000
42.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,120	150,00	918,000
43.	2874115837745	Suruburi	buc	190,550	0,50	95,275
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	150,000	0,50	75,000

45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,500	45,00	112,500
46.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,720	35,00	1 285,200
47.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	1,906	16,00	30,496
48.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	6,120	42,00	257,040
49.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	3,811	275,00	1 048,025
50.	28752740000502	Cot burlan	buc	12,240	115,00	1 407,600
51.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,120	115,00	703,800
52.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,120	52,00	318,240
53.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,811	115,00	438,265
54.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	26,677	45,00	1 200,465
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,000	35,00	525,000
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 842,750	1,00	1 842,750
57.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 410,200	0,10	241,020
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,698	20,50	198,809
Total materiale de constructii						410 662,552

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,034	550,00	18,700
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,765	550,00	420,750
3.	2922140007000	Macara	h-ut	20,629	550,00	11 345,950
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,580	35,00	650,300
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,181	520,00	2 694,120
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,469	450,00	211,050
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,396	25,00	9,900
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	90,00	230,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,560	35,00	1 314,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	125,00	558,500
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,244	45,00	100,980
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,085	550,00	6 646,750
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,082	450,00	36,900
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,750	450,00	28 687,500
Total utilaje de constructii						52 926,400

Total:

Cheltuieli directe	lei	623 341,728
Asigurari sociale	24,00 %	38 340,666
Total	100,00 +	661 682,394
Transportarea materialelor	7,00 %	28 746,379
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	8 213,251
Cheltuieli de regie	10,00 %	69 864,203
Total	100,00 +	768 506,227
Beneficiul de deviz	5,00 %	38 425,311
TOTAL	100,00 +	806 931,538
TVA	20,00 %	161 386,308

Total deviz:

968 317,8
46

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Reconstructia boxelor pentru autospeciale a Detasamentului Salvatorj si Pompieri Botanica din mun. Chisinau, str. Poamei, 21

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1

Construcii din beton armat (CBA)

(formular desfășurat)

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

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,818 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 065,818
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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			490,814 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,814
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,351 749,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,514
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,837
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 (surplus de sol)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,750
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 852,075 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 294,141
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,069
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			2 042,945 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 450,00	1 508,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500

1	2	3	4	5	6	7
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,099 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 100,00	28,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 100,00	4,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
10	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,718 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,675
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
11	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,893 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
		3. Coloane				
12	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 159,327 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000002 50	Beton M250	m3	1,0250	1 450,00	1 530,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			177,027 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 100,00	8,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 100,00	12,166
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
14	CC02K	Armături din oțel beton A-I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			37,065 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,675
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
15	CC02L2	Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			35,711 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
		4. Grinzi				
16	CA04F	Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 159,326 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	26631021000002 50	Beton M250	m3	1,0250	1 450,00	1 530,818
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
17	CC02K	Armături din oțel beton A-I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			37,065 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,675
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
18	CC02L2	Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			35,711 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
19	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv	m2			176,991 110,461

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 100,00	8,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 100,00	12,130
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
20	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			59,060 38,237
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 100,00	4,124
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,500
		5. Sarpanta				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			12 463,56 7 2 046,927
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,778
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 100,00	1 296,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 100,00	486,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 100,00	6 723,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	27,00	118,260
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	16,00	54,080
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	125,00	245,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,800
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			409,389 72,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,225
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	37,00	62,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,00	0,586
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,696
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,382
23	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din	m2			92,624

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 50*60 (V=1,5 m3)				25,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 100,00	62,308
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			409,279
						72,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,225
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	37,00	62,900
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,00	0,588
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,567
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,400
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			267,876
						21,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	125,00	245,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,733
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula paroizolare)	m2			37,635
						21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (tip tigla metalica)	m2			353,031
						97,716
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	178,00	214,935
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,375
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,400
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	26,00	1,092
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,750
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			316,241
						25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,782
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	275,00	56,650
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,240
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	16,00	1,648
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,690
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata	m			337,795

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv (d100 mm)				29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,585
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,325
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,260
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	42,00	10,710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
30	CK26B	Retinator de zapada	m			140,538
						33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	274312354902610	Retinator de zapada	m	1,0000	95,00	95,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,80	11,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)