

Amenajarea spatiului verde
(teren cu nr.
cad.0100424637) situat in orasul
Chisinau, sectorul Riscani , str.
Dimo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Constructii din b/a a havuzului (07-2020-CBA)

Valoarea de deviz 143 862,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2020

№ 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 trasament				
		1.1. Havuz				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1200	1 317,000 0,000	158,040 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,5200	1 431,000 0,000	744,120 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	85,8000	11,420 0,000	979,840 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5200	141,706 20,758	73,687 10,794
5	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	m3	12,0000	24,794 24,794	297,526 297,526

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	980,058 508,558	117,607 61,027
		Total Havuz Inclusiv salariu				2 370,820 369,347
		1.2. Rezervor				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4600	1 317,000 0,000	605,820 0,000
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,2000	1 431,000 0,000	286,200 0,000
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	33,0000	11,420 0,000	376,860 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	141,700 20,760	28,340 4,152
11	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	46,0000	24,794 24,794	1 140,515 1 140,515
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4600	980,061 508,561	450,828 233,938
		Total Rezervor Inclusiv salariu				2 888,563 1 378,605
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				5 259,383 1 747,952
		2. Constructii din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Havuz				.
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,0000	392,712 57,083	8 639,673 1 255,835
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape beton marfa, C7.5 turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,5000	1 080,745 259,470	4 863,354 1 167,614
15	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	72,7000	90,285 54,777	6 563,725 3 982,288
16	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 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	64,6900	15,511 5,708	1 003,376 369,272
17	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C 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	22,6400	15,856 6,054	358,991 137,069
18	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 Cfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	863,3700	13,585 3,633	11 728,695 3 136,260
19	CA05E	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 mijloace clasice, beton armat clasa C22.5 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	14,5000	1 282,881 279,651	18 601,774 4 054,940

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	13,4000	8,621 2,306	115,524 30,906
21	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	13,4000	125,362 42,092	1 679,848 564,030
		Total Havuz Inclusiv salariu				53 554,960 14 698,214
		2.2. Rezervor				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape beton marfa, C7.5 turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,5000	1 080,745 259,470	4 863,354 1 167,614
23	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	46,7800	90,287 54,777	4 223,649 2 562,468
24	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,4400	91,934 57,660	683,987 428,991
25	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,5200	15,511 5,708	457,873 168,512
26	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	38,2800	15,856 6,054	606,986 231,758

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
27	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 Cfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	818,0800	13,585 3,633	11 113,438 2 971,739
28	CA05E	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 mijloace clasice, beton armat clasa C22.5 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,3000	1 282,882 279,651	9 365,042 2 041,452
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	34,3000	8,621 2,306	295,708 79,110
30	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	34,3000	125,362 42,092	4 299,910 1 443,749
		Total Rezervor Inclusiv salariu				35 909,947 11 095,393
		Total Constructii din beton armat Inclusiv salariu				89 464,907 25 793,607

		Прямые затраты	lei	94 724,30
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 196,85
		Total	100,00 +	100 921,15
		Transportarea material	5,00 %	3 001,56
		Total	100,00 +	103 922,71
		Cheltuieli de regie	12,00 %	12 470,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			116 393,44
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 491,81
		Total	100,00 +			119 885,25
		TVA	20,00 %			23 977,05
		Total deviz:				143 862,30
		Inclusiv salariu				27 541,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea spatiului verde
(teren cu nr.
cad.0100424637)situat in orasul
Chisinau, sectorul Riscani , str.
Dimo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2
Constructii din b/a a havuzului (07-2020-CBA)

Valoarea de deviz 143 862,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	119,6700	57,66	6 900,171
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,1450	57,66	6 696,921
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	98,3236	57,66	5 669,339
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,1890	57,66	1 567,718
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,0948	57,66	3 003,787
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,2321	57,66	3 703,623
		Total manopera				27 541,57

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	235,00	0,681
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,3000	235,00	5 945,500
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1793	3 000,00	537,900
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1269	3 000,00	380,700
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1269	3 000,00	380,700
6.	2010237318750	Distantieri	buc	550,9740	0,05	27,549
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,1100	165,00	2 328,150
8.	2320187315789	Decofrol	kg	15,2304	15,00	228,456
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	30,0510	9,00	270,459
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	14,3100	21,00	300,510
11.	26631021000007.5	Beton C7.5	m3	9,3172	750,00	6 987,900
12.	2663102100000 C22.5 W	Beton C22.5 W6	m3	23,0154	900,00	20 713,860
13.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	120,2040	30,00	3 606,120
14.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,5652	9,40	907,713
15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 723,4862	9,40	16 200,770
16.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	62,4430	9,40	586,964
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,3658	15,22	279,528
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8076	18,50	70,441
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,0760	1,50	57,114
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,0760	0,50	19,038
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6346	0,20	0,127
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,8076	30,00	114,228
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3249	13,29	57,478

24.	4100126202818	Apa	m3	2,2000	13,29	29,238
Total materiale de construcții						60 031,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,2400	50,00	462,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,6200	205,00	947,100
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,2180	5,00	81,090
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0143	5,00	0,072
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,0355	150,00	1 505,325
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8620	5,00	14,310
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9806	300,00	1 794,180
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2880	300,00	86,400
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,6000	15,00	54,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,0800	15,00	196,200
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4694	50,00	273,470
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5384	150,00	380,760
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,7835	200,00	1 356,700
Total utilaje de construcții						7 151,61

Прямые затраты	lei	94 724,30
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 196,85
Total	100,00 +	100 921,15
Transportarea material	5,00 %	3 001,56
Total	100,00 +	103 922,71
Cheltuieli de regie	12,00 %	12 470,73
Total	100,00 +	116 393,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 491,81
Total	100,00 +	119 885,25
TVA	20,00 %	23 977,05
Total deviz:		143 862,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea spatiului verde (teren cu nr. cad.0100424637)situat in orasul Chisinau, sectorul Riscani , str. Dimo Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de trasament				
		1.1. Havuz				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,420
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,706 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,948
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
5	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			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,058 508,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,558
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Rezervor				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,420
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,700 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,940
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
11	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			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		2. Constructii din beton armat				
		2.1. Havuz				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			392,712 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	205,00	43,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape beton marfa, C7.5 turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 080,745 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000007.5	Beton C7.5	m3	1,0250	750,00	776,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,342
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
15	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,285 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,398
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	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	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,555
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	165,00	18,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,502
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
16	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,511 5,708

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
17	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,856 6,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
18	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 Cfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,585 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
19	CA05E	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 mijloace clasice, beton armat clasa C22.5 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 282,881 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100000C 22.5 W	Beton C22.5 W6	m3	1,0250	900,00	950,177
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,621 2,306
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
21	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			125,362 42,092
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	30,00	75,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,670
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300
		2.2. Rezervor				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape beton marfa, C7.5 turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 080,745 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000007.	Beton C7.5	m3	1,0250	750,00	776,433

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,342
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
23	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,287 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,398
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	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	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,555
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	165,00	18,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,502
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
24	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			91,934 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	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	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,555
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,984
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,984
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000
25	CC021	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,511 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
26	CC0212	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,856 6,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
27	CC0212	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,585 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,40	9,635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,22	0,152
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,150
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35	m3			1 282,882 279,651

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C22.5 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2663102100000C 22.5 W	Beton C22.5 W6	m3	1,0250	900,00	950,178
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,621 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,00	6,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
30	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			125,362 42,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	30,00	75,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,670
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.