

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.5,
municipiul Cahul**
**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turn de garda tip 1				
		1.1. Fundatii				
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,00
2	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 815,36 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,17	409,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	502,00	367,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,45	6,11
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,75	11,51
		<i>Total</i>	lei			1 815,36
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,66 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placa de 15 mm	m2	0,0900	237,00	21,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 985,00	17,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			136,66
4	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,54 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000001	Armatari din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			23,54
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 382,76 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton 12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 864,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,75	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 382,76
6	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
7	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			3 106,95 749,45
	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	250,00	2 357,50
		<i>Total</i>	lei			3 106,95
		1.2. Pereti din b/a				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,39 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 985,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	21 500,00	2,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			83,39
9	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			139,79 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	237,00	26,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			139,79
10	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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			26,60 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		<i>Total</i>	lei			26,60
11	CC02J2	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			24,05 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,05
12	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 243,29 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,45	4,67
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 243,29
		1.3. Plansee monolite				
13	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			249,00 157,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 985,00	2,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 800,00	19,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,00	0,43
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	3,65	0,18
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,50	0,07
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	61,70	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	20,0000	3,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			249,00
14	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			141,28 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,28
15	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,55 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,55
16	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			23,87

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			23,87
17	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 246,37 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 246,37
		1.4. Consolidare zidarie parapet				
18	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			141,29 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,29
19	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,10 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			27,10
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,72
21	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 054,52 84,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000002	Beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 910,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,76
		<i>Total</i>	lei			2 054,52
		1.5. Scara metalica				
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			87,30 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363099001	Confectii metalice greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	1,0400	57,60	60,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	96,01	7,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			87,30
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			63,44 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	Confectii metalice - scari exterioare	kg	1,0000	49,10	49,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			63,44
24	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 454,84 795,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,63
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	24,00	93,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,05	22,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 454,84
		2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Fundatii				
25	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,00
26	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 815,36 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,17	409,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,02
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	502,00	367,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,45	6,11
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,75	11,51
		<i>Total</i>	lei			1 815,36

1	2	3	4	5	6	7
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,66 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	237,00	21,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 985,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Total	lei			136,66
28	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,54 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000001	Armatari din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		Total	lei			23,54
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 382,74 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton 12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 864,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,75	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 382,74
30	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			26,34
31	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			3 106,95 749,45
	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	250,00	2 357,50
		Total	lei			3 106,95
		2.2. Pereti din b/a				
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,40 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 985,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	21 500,00	2,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		Total	lei			83,40
33	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			139,79 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	237,00	26,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			139,79
34	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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			26,60 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		<i>Total</i>	lei			26,60
35	CC02J2	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			24,05 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,05
36	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 243,29 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,45	4,67
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 243,29
		2.3. Plansee monolite				
37	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			249,00 157,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 985,00	2,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 800,00	19,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,00	0,44
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	3,65	0,18
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,50	0,08
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	61,70	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	20,0000	3,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t				
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			249,00
38	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			141,28 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,28
39	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,55 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armatari A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,55
40	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,87 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armatari din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			23,87
41	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 246,37 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 246,37
		2.4. Consolidare zidarie parapet				
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			141,29 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,29
43	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,10 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			27,10
44	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,72
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 054,52 84,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000002	Beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 910,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,76
		<i>Total</i>	lei			2 054,52
		2.5. Scara metalica				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			87,30 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363099001	Confectii metalice greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	1,0400	57,60	60,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	96,01	7,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			87,30
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			63,44 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	Confectii metalice - scari exterioare	kg	1,0000	49,10	49,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			63,44
48	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si	t			1 454,84 795,32

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,63
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	24,00	93,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,05	22,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 454,84
		3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Fundatii				
49	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,00
50	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 815,36 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,17	409,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	502,00	367,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,45	6,11
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,75	11,51
		<i>Total</i>	lei			1 815,36
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,66 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	237,00	21,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 985,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			136,66
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,54 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			23,54
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 382,74 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton 12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 864,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,75	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 382,74
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			26,34
55	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			3 106,95
	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	250,00	2 357,50
		Total	lei			3 106,95
		3.2. Pereti din b/a				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			83,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 985,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	21 500,00	2,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
		Total	lei			83,40
57	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			139,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	237,00	26,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			139,79
58	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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			26,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		Total	lei			26,60
59	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate 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			24,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,05
60	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 243,29 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	22,45	4,67
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 243,29
		3.3. Plansee monolite				
61	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajale planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			249,00 157,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 985,00	2,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 800,00	19,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,00	0,44
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	3,65	0,18
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,50	0,08
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	61,70	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	20,0000	3,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			249,00
62	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			141,28 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,28
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,55 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,55
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici	kg			23,87 5,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			23,87
65	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 246,37 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000001	Beton marfa turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	1,0250	1 972,00	2 102,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,75
		<i>Total</i>	lei			2 246,37
		3.4. Consolidare zidarie parapet				
66	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			141,29 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	237,00	30,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 985,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141,29
67	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,10 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Armaturi A240 cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			27,10
68	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106022000001	Armaturi din otel beton A500C diametrul peste 8	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,72
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 054,52 84,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	1,0250	1 792,00	1 910,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,45	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	28,75	5,76
		<i>Total</i>	lei			2 054,52
		3.5. Scara metalica				
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			87,30 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363099001	Confecții metalice greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	1,0400	57,60	60,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	96,01	7,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			87,30
71	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			63,44 ----- 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	Confecții metalice - scari exterioare	kg	1,0000	49,10	49,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			63,44
72	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 454,84 ----- 795,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	84,97	795,32
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	43,30	506,63
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	24,00	93,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,05	22,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<i>Total</i>	lei			1 454,84

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.