

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Construcția peretelui de sprijin

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 56.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat.	m3			116,975
						75,535
1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,6600	75,535
1.2	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	185,0000	16,280
1.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	35,0000	3,080
1.4	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	500,0000	3,500
1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	440,0000	18,040
1.6	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	540,0000	0,540
2	Ts151B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			34,960
						0,000
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	460,0000	34,960
		TOTAL 1. Demolari				0,000
		2. Terasament				
3	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3			6 409,231
						137,231
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,6600	137,231
3.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	560,0000	6 272,000
4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare.	m3			83,607
						83,607
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,6600	83,607
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
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,6600	24,794
6	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			1 807,311
						508,561
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,6600	508,561
6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,0000	1 298,750
		TOTAL 2. Terasament				0,000
		3. Perete de sprijin				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Beton cl.C3,5	m3			1 700,553
						259,470
7.1	2663102100000	Beton cl.C3,5	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,250
7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,0000	2,000
7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	0,000
7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,6600	221,991
7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,6600	37,479
7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,0000	125,000
7.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,0000	20,000
8	CB03B	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			107,952
						54,777
8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,0000	0,210
8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,165
8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,2000	0,660
8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,0000	0,840
8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,0000	0,960
8.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	150,0000	16,500
8.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
8.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
8.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 600,0000	8,400

8.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,0000	3,840
8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
8.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,6600	46,128
8.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,0000	10,400
9	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			21,758 3,863
9.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
9.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,4000	0,210
9.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,6600	3,690
9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
10	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			21,182 3,287
10.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
10.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,4000	0,210
10.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,6600	3,114
10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			1 863,259 253,704
11.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,0000	1 435,000
11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,0000	2,000
11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000
11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,6600	23,064
11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,0000	130,000
12	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat.	m2			12,583 2,306
12.1	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,1700	10,251
12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,0000	0,020
12.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,6600	2,306
12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,0000	0,006
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radier, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). k=2	m2			82,256 6,919
13.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	3,4000	14,0000	47,600
13.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,6800	8,0000	5,440
13.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	2 506,0000	3,007
13.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	2,2600	8,0000	18,080
13.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,6600	6,919
13.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,0000	0,040
13.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0260	45,0000	1,170
		TOTAL 3. Perete de sprijin				0,000
		4. Camera tehnica				
14	CC01E	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			21,758 3,863
14.1	2710602100000	Oțel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
14.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,4000	0,210
14.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,6600	3,690
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
15	CC01F1	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			21,182 3,287
15.1	2710602200000	Oțel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
15.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,4000	0,210
15.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,6600	3,114
15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
16	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2			104,143 60,543
16.1	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,0000	1,300

16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,0000	2,560
16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	150,0000	13,500
16.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5 600,0000	19,600
16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,0000	3,840
16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,6600	54,777
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3			1 779,527 221,991
17.1	2663102100000	Beton .C15	m3	1,0250	1 350,0000	1 383,750
17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,0000	2,000
17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000
17.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,6600	198,927
17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,6600	23,064
17.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
17.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,0000	130,000
18	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Bloc prefabricat 240 x 30 x 80 cm	buc			1 157,844 49,172
18.1	2666122800600240	Bloc prefabricat 240 x 30 x 80 cm	buc	1,0100	900,0000	909,000
18.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,0000	11,960
18.3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
18.4	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,3500	25,098
18.5	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	360,0000	17,280
18.6	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	380,0000	2,394
18.7	4100126202818	Apă	m3	0,0380	20,0000	0,760
18.8	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,6600	40,189
18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,6600	6,919
18.10	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,6600	2,064
18.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	520,0000	138,840
18.12	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	45,0000	0,540
19	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. /Bloc prefabricat 120 x 30 x 80 cm	buc			621,058 31,454
19.1	2666122800600120	Bloc prefabricat 120 x 30x 80 cm	buc	1,0100	450,0000	454,500
19.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,0000	11,960
19.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,0000	0,000
19.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 600,0000	0,560
19.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,3500	15,628
19.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	360,0000	8,928
19.7	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	380,0000	2,394
19.8	4100126202818	Apă	m3	0,0340	20,0000	0,680
19.9	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,6600	24,333
19.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
19.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,6600	1,355
19.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	520,0000	94,640
19.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	45,0000	0,315
20	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. /Bloc prefabricat 80 x 30 x 80cm	buc			481,439 23,427
20.1	266612280060080	Bloc prefabricat 80 x 30 x 80cm	buc	1,0100	350,0000	353,500
20.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 300,0000	11,960
20.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,0000	0,000
20.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 600,0000	0,560
20.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,3500	13,160
20.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	360,0000	6,408
20.7	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	380,0000	2,394
20.8	4100126202818	Apă	m3	0,0300	20,0000	0,600
20.9	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	57,6600	16,491
20.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
20.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	57,6600	1,170
20.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	520,0000	69,160
20.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	45,0000	0,270
21	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			105,435 57,660
21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,0000	0,210
21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,165
21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,2000	0,660
21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,0000	0,840
21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	32,0000	0,960
21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,0000	19,500
21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
21.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
21.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,0000	3,840

21.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
21.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,6600	49,011
21.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,0000	10,400
22	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,285 5,708
22.1	2710602100000	Oțel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,4000	0,392
22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,6600	5,478
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,6600	0,231
22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
23	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,671 4,094
23.1	2710602200000	Oțel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
23.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
23.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,4000	0,392
23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,6600	3,806
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,6600	0,288
23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton cl. C 15 .	m3			1 894,951 305,598
24.1	2663102100000	Beton cl. C 15	m3	1,0250	1 350,0000	1 383,750
24.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,000
24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,0000	3,000
24.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,6600	279,651
24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
24.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
24.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,0000	140,000
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			44,947 25,947
25.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,0000	11,200
25.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 600,0000	2,800
25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,6600	17,298
25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
26	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inalțimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			105,435 57,660
26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,0000	0,210
26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,5500	0,165
26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,2000	0,660
26.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,0000	0,840
26.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	32,0000	0,960
26.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,0000	19,500
26.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
26.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
26.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,0000	3,840
26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
26.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,6600	49,011
26.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,0000	10,400
27	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,094 3,517
27.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,0000	17,425
27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,4000	0,392
27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,6600	3,344
27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice/Beton cl. C 15	m3			1 894,951 305,598
28.1	2663102100000	Beton cl. C 15	m3	1,0250	1 350,0000	1 383,750
28.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,000
28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,0000	3,000
28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,6600	279,651
28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947

28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,0000	140,000
		TOTAL 4. Camera tehnica				0,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			59,928 12,109
29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
29.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,0000	47,000
29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,0000	0,260
29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5700	0,021
29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,6000	0,279
29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
30	CK35B	Dibluri din metal M8 fixate in ziduri din beton armat	buc			13,932 11,532
30.1	2874136313300	Diblu din metal M8	buc	1,0000	2,4000	2,400
30.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,6600	11,532
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Balustrada.	kg			49,328 12,109
31.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,0000	36,000
31.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,0000	0,260
31.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5700	0,021
31.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,0000	0,520
31.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,3500	0,047
31.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,6000	0,372
31.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
31.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 430,345 419,765
32.1	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	47,0000	564,000
32.2	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	45,0000	270,000
32.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,0000	31,080
32.4	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,0000	108,000
32.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,5000	25,0000	37,500
32.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,6600	419,765

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.