

**Reabilitarea si extinderea SPF
Brinza amplasat in intravilanul s
Brinza raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 22

Rezervoare antiincendiare (2*50m3). Lucrari de constructie generale (marca C)

Valoarea de deviz 285 678 lei

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,870	737,95 0,00	2 855,880 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,910	61,80 61,80	488,850 488,850
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	23,550	335,72 0,00	7 906,206 0,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,900	237,73 0,00	451,685 0,000
5	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	1,960	877,59 264,60	1 720,086 518,610
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	49,100	9,30 9,30	456,630 456,630
7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,100	23,10 22,20	1 134,210 1 090,020
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,455	457,97 0,00	1 124,306 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	56,000	11,25 0,00	630,000 0,000
Total			lei		16 767,8 53	

1	2	3	4	5	6	7
Total lucrari terasamente						16 767,853
Inclusiv salariu						2 554,110
		2. placa radierului				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	5,600	1 139,70 212,00	6 382,334 1 187,200
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15	m3	22,000	1 228,86 212,00	27 034,847 4 664,000
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,080	98,35 57,00	3 450,232 1 999,560
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,200	19,17 2,15	157,197 17,630
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,400	16,00 3,87	854,411 206,670
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 503,40 0	15,15 2,87	22 782,159 4 314,770
16	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,280	16,35 4,07	871,321 216,840
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,600	15,35 3,07	1 252,834 250,480
Total						62 785,3 35
Total placa radierului						62 785,335
Inclusiv salariu						12 857,150
		3. perete monolit				
18	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....	m3	36,000	1 175,35 184,50	42 312,436 6 642,000
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	231,200	98,29 57,00	22 725,744 13 178,400
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg	780,000	17,03 4,89	13 281,450 3 814,200

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 456,40 0	15,58 3,04	22 690,991 4 427,470
Total			lei			101 010,621
Total perete monolit						101 010,621
Inclusiv salariu						28 062,070
		4. placa de acoperis PM1				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,000	1 305,46 256,00	9 138,219 1 792,000
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	49,720	100,48 56,00	4 995,998 2 784,320
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	140,000	31,97 19,50	4 476,220 2 730,000
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	28,600	19,17 2,15	548,162 61,490
26	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	35,600	15,76 3,37	560,983 119,960
27	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	854,400	15,33 2,79	13 097,226 2 383,790
Total			lei			32 816,808
Total placa de acoperis PM1						32 816,808
Inclusiv salariu						9 871,560
		5. constructii				
28	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,000	1 084,18 106,00	2 168,358 212,000
29		KI1-15-9	buc	2,000	704,16	1 408,320

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
30		KI111-15-1	buc	2,000	858,33 0,00	1 716,660 0,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/scara/	kg	126,040	31,61 10,30	3 984,423 1 298,200
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/elemente metalice pp 4.5.6/	kg	26,120	31,61 10,30	825,726 269,030
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/capac p11/	kg	37,200	31,61 10,30	1 175,988 383,160
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/capac p11/	kg	89,400	31,61 10,30	2 826,163 920,820
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/miner p12/	kg	13,160	31,61 10,30	416,045 135,560
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/flansa p10/	kg	26,200	31,61 10,30	828,250 269,860
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	189,46 82,55	60,248 26,250
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	454,14 191,04	144,418 60,750
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	115,400	31,89 6,00	3 680,185 692,400
40	RCsB30 S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	8,000	410,18 47,52	3 281,464 380,160
41	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	20,64 19,50	165,112 156,000
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,000	37,06 10,00	741,254 200,000
43	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv srafele si	m2	20,000	62,84 9,00	1 256,820 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate 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)				
44	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 113,37 217,00	1 113,368 217,000
Total			lei		25 792,8 02	
Total constructii					25 792,802	
Inclusiv salariu					5 401,190	
Total			lei		239 172	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		13 218	
Cheltuieli de transport			6 %		9 268	
Cheltuieli de regie			6 %		15 699	
Beneficiu de deviz			3 %		8 321	

Total deviz: 285 678
Inclusiv salariu 58 746

Director

Reabilitarea si extinderea SPF Brinza amplasat in intravilanul s Brinza raionul Cahul

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 22

Rezervoare antiincendiare (2*50m3). Lucrari de constructie generale (marca C)

Valoarea de deviz 285 678 lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	50,00	332,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271,660	50,00	13 583,000
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	50,00	302,400
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	306,447	50,00	15 322,350
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	50,00	200,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,720	50,00	2 486,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	321,594	50,00	16 079,700
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,600	50,00	180,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	50,00	692,400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	50,00	87,000
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	50,00	159,050
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	50,00	3 022,150
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,137	30,00	2 554,110
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,272	30,00	3 668,160
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	30,00	77,760
Total manopera						58 746

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	300,00	206,100
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	200,00	4,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	200,00	153,600
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,134	3 166,00	424,244
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	3 166,00	383,086
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,982	3 166,00	3 109,012
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	3 166,00	379,920
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 166,00	3,166
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1 184,912	0,05	59,245
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,092	215,00	7 114,780
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	23,00	4,370
12.	2320187315789	Decofrol	kg	37,920	32,00	1 213,440
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,000	9,50	969,000
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	49,00	81,046
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,075	30,00	32,250
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	3,00	1,455
17.	2513730005412	garnitura de etansare 630*8 l=470	kg	121,170	20,00	2 423,400
18.	26141226012121	plasa din fibra CC1 latime 500mm	m2	22,000	24,60	541,200
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,840	1,50	430,260

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,240	1,50	10,860
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,70	1,620
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	3,00	61,200
23.	2663102100000	Beton	m3	37,453	850,00	31 835,050
24.	266310210000015	Beton B15	m3	30,278	875,00	26 493,250
25.	266310210000035	Beton 3.5	m3	5,797	800,00	4 637,600
26.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,020	850,00	1 717,000
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	890,909	11,70	10 423,635
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,640	11,85	991,134
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 909,555	11,85	46 328,227
30.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	54,612	11,85	647,152
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	12,50	39,763
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,800	12,50	197,500
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,549	13,00	631,137
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	318,120	21,00	6 680,520
35.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	56,000	21,00	1 176,000
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,168	16,50	613,272
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,545	19,00	428,355
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	22,00	26,664
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	35,00	55,685
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	35,00	42,420
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,800	1,00	94,800
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,800	0,50	47,400
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,580	0,60	0,948
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,480	23,00	218,040
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	1,57	3,997
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	9,00	44,190
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,889	9,00	71,001
48.	4100126202818	Apa	m3	0,994	9,00	8,946
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	2 600,00	275,600
50.	515212	KII-15-9	buc	2,000	704,16	1 408,320
51.	5415212	KIPII-15-1	buc	2,000	858,33	1 716,660
		Total materiale de construcții				154 461

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	204,00	224,400
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,00	1,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	7,378	249,00	1 837,122
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,933	360,00	2 855,880
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	218,00	3,924
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,226	218,10	1 575,991
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36,267	218,00	7 906,206
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	617,16	2 616,758
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,640	91,00	240,240
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	91,00	3 549,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	21,00	1,197

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	24,00	1,920
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	59,00	1 201,476
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	59,00	46,020
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	120,00	110,760
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,494	204,10	3 162,325
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,800	225,00	630,000
		Total utilaje de construcții				25 965

Total:

Total	lei	239 172
Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %	13 218
Cheltuieli de transport	6 %	9 268
Cheltuieli de regie	6 %	15 699
Beneficiu de deviz	3 %	8 321

Total deviz:

285 678

Director

Catalog de prețuri unitare № 22
Rezervoare antiincendiare (2*50m3). Lucrari de constructie generale (marca C)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			737,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			335,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,00	335,72
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,10	237,73
5	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			877,59 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,00
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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			23,10 22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			457,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,10	457,97
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		2. placa radierului				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 139,70

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000003.5	Beton 3.5	m3	1,0250	800,00	828,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	249,00	62,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15	m3			1 228,86 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	875,00	910,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,35 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,00	11,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,17 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,50	16,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,70	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	249,00	0,15
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,00 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,70	11,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,15 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
16	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,35 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	50,00	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,35 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
		3. perete monolit				
18	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....	m3			1 175,35 184,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,29 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,00	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			17,03 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,70	11,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,58 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	249,00	0,25
		4. placa de acoperis PM1				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 305,46 256,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	875,00	923,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	249,00	69,72
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			100,48 56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,00	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,97 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 166,00	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	249,00	2,49
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,17 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,50	16,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,70	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	249,00	0,15
26	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,76 3,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,70	11,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	249,00	0,25
27	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,33 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	249,00	0,25
		5. constructii				
28	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau	buc			1 084,18 106,00

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,70	0,81
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,00	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	204,00	112,20
29		KII-15-9	buc			704,16
						0,00
	515212	KII-15-9	buc	1,0000	704,16	704,16
30		KIPII-15-1	buc			858,33
						0,00
	5415212	KIPII-15-1	buc	1,0000	858,33	858,33
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/scara/	kg			31,61
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/elemente metalice pp 4.5.6/	kg			31,61
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/capac p11/	kg			31,61
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/capac p11/	kg			31,61
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/miner p12/	kg			31,61
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/flansa p10/	kg			31,61 10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			189,46 82,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,50
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			454,14 191,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,25
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,89 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2513730005412	garnitura de etansare 630*8 l=470	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	3,00	0,01
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 166,00	3,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
40	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			410,18 47,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	50,00	37,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	30,00	9,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	2 600,00	34,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	9,00	1,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	617,16	327,09
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,64 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			37,06 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	26141226012121	plasa din fibra CC1 latime 500mm	m2	1,1000	24,60	27,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
43	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			62,84

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate 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)				9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	48,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	2,30
44	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 113,37 217,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	50,00	197,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalăt de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	249,00	62,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40

Director
