

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF  
TOCENI amplasat in extravilanul s  
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21**

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

Valoarea de deviz 257 921 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
<b>1. lucrari terasamente</b>						
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	184,80 0,00	4 352,040 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 executandu-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	6,00 0,00	336,000 0,000
Total			lei		12 919,6 87	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total lucrari terasamente</b>						<b>12 919,687</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 554,110</b>
<b>2. placa radierului</b>						
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	1 068,69 192,75	5 984,684 1 079,400
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	1 182,85 192,00	26 022,647 4 224,000
12	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	35,080	90,53 51,75	3 175,712 1 815,390
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	18,98 1,95	155,651 15,990
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	14,92 3,50	796,473 186,645
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-10	kg	81,600	13,94 2,52	1 137,492 205,620
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	152,600	14,39 2,97	2 195,902 453,210
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	1 269,20 0	14,20 2,78	18 016,309 3 522,045
18	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	3,240	1 146,34 192,75	3 714,129 624,510
Total						lei 61 198,9 99
<b>Total placa radierului</b>						<b>61 198,999</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 126,810</b>
<b>3. perete monolit</b>						
19	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	1 158,10 167,25	41 691,436 6 021,000
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	231,200	90,47 51,75	20 916,822 11 964,600

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -6	kg	105,800	13,30 2,02	1 407,140 214,245
22	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -8	kg	674,200	13,30 2,02	8 966,860 1 365,255
23	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10,12	kg	1 456,40 0	12,58 1,31	18 321,530 1 900,620
Total			lei		91 303,7 88	
<b>Total perete monolit</b>					<b>91 303,788</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>21 465,720</b>	
<b>4. placa de acoperis PM1</b>						
24	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	1 254,82 231,75	8 783,719 1 622,250
25	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	49,720	93,04 51,00	4 625,954 2 535,720
26	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	29,64 18,00	4 149,600 2 520,000
27	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	18,98 1,95	542,771 55,770
28	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	14,73 3,04	524,369 108,390
29	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	14,20 2,52	12 134,101 2 153,100
Total			lei		30 760,5	

1	2	3	4	5	6	7
						14
<b>Total placa de acoperis PM1</b>						<b>30 760,514</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 995,230</b>
<b>5. constructii</b>						
30	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	926,61 96,00	1 853,215 192,000
31	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	1 082,32 96,00	2 164,639 192,000
32	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	28,73 9,30	3 621,431 1 172,160
33	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 pp4.5.6	kg	26,120	28,73 9,30	750,502 242,910
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-plansa 11.p8	kg	37,200	28,73 9,30	1 068,852 345,960
35	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	28,73 9,30	2 568,691 831,420
36	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	28,73 9,30	378,141 122,400
37	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	28,73 9,30	752,794 243,660
38	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	181,20 74,29	57,623 23,625
39	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	435,04 171,93	138,343 54,675
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	115,400	22,76 5,40	2 626,937 623,160
41	RCsB30 S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc	8,000	108,46 43,74	867,666 349,920

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
42	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	19,22 17,85	153,754 142,800
43	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	28,15 9,00	563,054 180,000
44	IzF04Fk =3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2	20,000	68,17 8,10	1 363,380 162,000
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 061,73 197,25	1 061,734 197,250
Total			lei		19 990,7 56	
<b>Total constructii</b>					<b>19 990,756</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 075,940</b>	
Total			lei		216 175	
CASM			22,5 %		11 299	
Cheltuieli de transport			6 %		8 761	
Cheltuieli de regie			6 %		14 174	
Beneficiu de deviz			3 %		7 512	

**Total deviz:** 257 921  
**Inclusiv salariu** 50 219

Director \_\_\_\_\_

WinCmera2000  
Formular Nr.3

# Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI amplasat in extravilanul s Toceni raionul Cantemir

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 21

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

**Valoarea de deviz 257 921 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	45,00	298,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	284,134	45,00	12 786,030
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	45,00	272,160
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	220,320	45,00	9 914,400
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	45,00	360,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,720	45,00	2 237,400
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	321,594	45,00	14 471,730
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	45,00	162,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	45,00	623,160
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	45,00	78,300
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	45,00	143,145
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	45,00	2 719,935
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,137	30,00	2 554,110
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,296	30,00	3 518,880
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	30,00	77,760
		<b>Total manopera</b>				<b>50 219</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,772	8,00	38,176
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	286,00	196,482
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	170,00	6,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	170,00	130,560
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	20,00	9,700
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,134	3 100,00	415,400
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	3 100,00	375,100
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,982	3 100,00	3 044,200
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	3 100,00	372,000
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	3 100,00	6,200
11.	2010237318750	Distantieri	buc	493,760	0,10	49,376
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,092	215,00	7 114,780
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	1,20	81,360
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	1 200,00	43,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	23,00	4,370
16.	2320187315789	Decofrol	kg	37,920	9,00	341,280
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,000	9,50	969,000
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	49,00	81,046
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	1,075	30,00	32,250

		90-80				
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	75,00	36,375
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	80,00	240,000
22.	251373000745	garnitura de etansare d630*8 L=470-1buc	kg	121,170	12,00	1 454,040
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	4,00	19,388
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	22,000	6,50	143,000
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,840	1,50	430,260
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,840	1,50	17,760
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1,60	0,002
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,70	3,240
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	3,00	61,200
30.	266310210000015	Beton B15	m3	67,731	850,00	57 571,350
31.	266310210000035	Beton 3.5	m3	5,797	750,00	4 347,750
32.	266310210000075	Beton 7.5	m3	3,354	825,00	2 767,050
33.	2666122800600	Element prefabricat KII15-9	buc	2,020	704,16	1 422,403
34.	26661228512213	Element prefabricat KIII1-15-1	buc	2,020	858,33	1 733,827
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 047,324	11,00	11 520,564
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 877,380	11,00	31 651,180
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	875,760	11,00	9 633,360
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	12,50	39,763
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,800	12,50	197,500
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,836	13,00	322,868
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	318,120	19,00	6 044,280
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	56,000	19,00	1 064,000
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,168	16,50	613,272
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,545	19,00	428,355
45.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	17,00	20,604
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	35,00	55,685
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	35,00	42,420
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,800	2,50	237,000
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,800	0,50	47,400
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,580	0,60	0,948
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,480	23,00	218,040
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	1,57	3,997
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	9,00	44,190
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,224	9,00	74,016
55.	4100126202818	Apa	m3	0,994	9,00	8,946
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	1 800,00	190,800
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>146 019</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	204,00	448,800
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,00	1,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,732	249,00	1 676,268
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	90,00	1,620

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	120,00	4 352,040
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	75,00	318,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,936	91,00	358,176
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	91,00	3 549,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,275
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	50,00	4,000
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	50,00	46,150
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,494	204,10	3 162,325
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,800	120,00	336,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>19 937</b>

**Total:**

Total	lei	216 175
CASM	22,5 %	11 299
Cheltuieli de transport	6 %	8 761
Cheltuieli de regie	6 %	14 174
Beneficiu de deviz	3 %	7 512

**Total deviz:**

**257 921**

Director

---



**Catalog de prețuri unitare № 21**  
**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
		<b>1. lucrari terasamente</b>				
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			184,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	120,00	184,80
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 executandu-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 industriala 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			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<b>2. placa radiatorului</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 068,69

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				192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000003.5	Beton 3.5	m3	1,0250	750,00	776,38
	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			1 182,85 192,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton B15	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
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,53 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	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	2,50	0,75
	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	3 100,00	10,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
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			18,98 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	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	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	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			14,92 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,38
	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	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-10	kg			13,94 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,39 2,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	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	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	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			14,20 ----- 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	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	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
18	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	m3			1 146,34 ----- 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000007.5	Beton 7.5	m3	1,0250	825,00	854,03
	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
		<b>3. perete monolit</b>				
19	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			1 158,10 ----- 167,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton B15	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
20	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			90,47 ----- 51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	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	2,50	0,75
	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	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
21	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -6	kg			13,30 ----- 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
22	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -8	kg			13,30 ----- 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27

1	2	3	4	5	6	7
23	CC02H2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10,12	kg			12,58 ----- 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	45,00	1,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
		<b>4. placa de acoperis PM1</b>				
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 254,82 ----- 231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897,36
	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
25	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,04 ----- 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	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	2,50	0,75
	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	3 100,00	3,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
26	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			29,64 ----- 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	19,00	7,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	249,00	2,49
27	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			18,98 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	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	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	249,00	0,15
28	CC02M	Armături 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			14,73 ----- 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	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	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	249,00	0,25
29	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in	kg			14,20

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				2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	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	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	249,00	0,25
		<b>5. constructii</b>				
30	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			926,61 96,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat KLI15-9	buc	1,0100	704,16	711,20
	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 rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,36
	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
31	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			1 082,32 96,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26661228512213	Element prefabricat KLI11-15-1	buc	1,0100	858,33	866,91
	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 rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,36
	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
32	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			28,73 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
33	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 pp4.5.6	kg			28,73 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-plansa 11.p8	kg			28,73 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
35	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			28,73 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
36	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			28,73 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
37	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			28,73 — 9,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
38	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			181,20 — 74,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,29
	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
39	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			435,04 — 171,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,25
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,76 — 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	251373000745	garnitura de etansare d630*8 L=470-1buc	kg	1,0000	12,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,00	0,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,32
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 100,00	3,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			108,46 —

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm				43,74
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	45,00	34,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	30,00	9,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 800,00	23,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	9,00	1,12
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	75,00	39,75
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,22 ----- 17,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	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	170,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,60	0,00
	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	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
43	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			28,15 ----- 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
44	IzF04Fk=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si 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)	m2			68,17 ----- 8,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	8,10
	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
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	4,07
	2922140006703	Macara fereastra 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
45	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			1 061,73 ----- 197,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,75
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	170,00	130,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	286,00	196,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	90,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	249,00	62,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40

Director