

# Reconstructia sediului punctului de operare terestra SMURD din or. Cantemir, tr. Testemiteanu, nr. 18

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Constructii beton armat

Valoarea de deviz 434 549,995 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Constructia nivelului II in axele 6-7: B-C</b> <b>1.1. Fundatii</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,460	130,107 130,107	840,491 840,491
2	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	10,660	48,928 39,871	521,568 425,030
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,660	46,588 46,588	496,631 496,631
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,660	46,435 0,000	495,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,065	114,846 14,846	7,465 0,965
6	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu	m3	1,000	1 518,644	1 518,644

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			188,864	188,864
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii izolate si continue, inclusiv sprijinirile	m2	5,760	66,073 44,069	380,578 253,835
8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	2,880	80,453 5,042	231,706 14,522
9	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,240	14,313 2,811	103,628 20,355
10	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue	kg	215,120	13,895 2,392	2 989,010 514,595
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	2,640	1 553,371 184,668	4 100,900 487,523
12	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	2,820	38,101 36,091	107,445 101,777
<b>Total Fundatii</b>						<b>11 793,066</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 344,588</b>
		<b>1.2. Stilpi monoliti</b>				
13	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	18,700	78,587 52,463	1 469,570 981,049
14	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg	56,120	16,257 4,154	912,325 233,143
15	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg	205,370	15,082 2,980	3 097,428 611,964
16	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,870	1 588,483	2 970,464

1	2	3	4	5	6	7
					222,441	415,965
<b>Total Stilpi monoliti</b>						<b>8 449,787</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 242,121</b>
		<b>1.3. Grinzi si planseu monolit cota 1.950</b>				
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	4,210	80,452 5,044	338,705 21,237
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	75,660	65,431 41,970	4 950,494 3 175,451
19	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	210,000	26,736 18,887	5 614,665 3 966,165
20	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	63,940	16,257 4,155	1 039,497 265,670
21	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	308,150	15,082 2,980	4 647,631 918,262
22	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	55,570	14,999 2,896	833,487 160,913
23	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	201,290	15,208 3,106	3 061,230 625,143
24	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	335,600	14,663 2,560	4 920,841 859,210
25	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10,700	1 588,689 222,441	16 998,974 2 380,119

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Grinzi si planseu monolit cota 1.950</b>						<b>42 405,524</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 372,170</b>
<b>1.4. Scari monolite Sci1</b>						
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,090	130,111 <hr/> 130,111	11,710 <hr/> 11,710
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	0,900	80,460 <hr/> 5,037	72,414 <hr/> 4,533
28	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,180	65,328 <hr/> 41,970	861,029 <hr/> 553,165
29	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	18,000	26,736 <hr/> 18,887	481,257 <hr/> 339,957
30	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	39,400	14,998 <hr/> 2,896	590,922 <hr/> 114,116
31	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	58,380	15,208 <hr/> 3,106	887,861 <hr/> 181,352
32	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	117,670	14,663 <hr/> 2,560	1 725,396 <hr/> 301,260
33	CA05E	Beton turnat in scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,750	1 570,043 <hr/> 203,542	2 747,576 <hr/> 356,199
<b>Total Scari monolite Sci1</b>						<b>7 378,165</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 862,292</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Constructia nivelului II in axele 6-7: B-C</b>						<b>70 026,542</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>19 821,171</b>
		<b>2. Consolidare parapete</b>				
34	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de PLANSEU, pentru REMONTARE ULTERIOARA	m3	25,520	678,844 447,400	17 324,106 11 417,645
35	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sector monolit)	m3	2,410	326,538 253,927	786,957 611,965
36	RCsB21C k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	88,000	40,512 3,567	3 565,096 313,936
37	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	88,000	9,682 8,394	852,010 738,672
38	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	94,300	68,418 50,364	6 451,810 4 749,325
39	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	16,000	26,736 18,887	427,784 302,184
40	RpCD01C 2	Armaturi din otel-beton AI, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc	kg	352,300	12,266 1,469	4 321,486 517,532
41	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton AIII, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	1 123,87 0	16,098 4,323	18 092,539 4 858,406
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg	28,770	33,191 8,814	954,915 253,583

1	2	3	4	5	6	7
43	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	22,500	1 588,613 222,441	35 743,790 5 004,922
44	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	22,450	1 218,064 217,739	27 345,534 4 888,246
45	RCsB26D	Montari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului PANOURI planseu DEMONTATE	m3	25,520	526,435 344,154	13 434,631 8 782,810
46	RCsB26D	Montari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului PANOU PLANSEU prefabricat cu goluri NOU	m3	2,410	2 085,198 344,154	5 025,328 829,411
<b>Total Consolidare parapete</b>						<b>134 325,986</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>43 268,637</b>
<b>3. Imbinarea longrinelor</b>						
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	36,000	20,985 20,985	755,460 755,460
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg	7,190	33,190 8,814	238,636 63,375
49	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	0,300	1 480,033 428,093	444,010 128,428
<b>Total Imbinarea longrinelor</b>						<b>1 438,106</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>947,263</b>
<b>4. Boiandrugii metalici</b>						
50	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	764,440	15,125 2,518	11 562,283 1 924,996
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,764	1 018,385	778,046

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			305,546	233,437
52	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	51,000	19,264 16,788	982,468 856,188
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc	88,000	33,055 7,135	2 908,831 627,871
54	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	88,000	9,682 8,394	852,010 738,672
55	CL07A	Montarea buloanelor de prindere M16x400 mm, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	88,000	73,377 33,576	6 457,202 2 954,688
56	RpCJ10D 1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv, pentru executarea tencuielilor noi	m	22,500	204,363 88,137	4 598,175 1 983,082
<b>Total Boiandrugi metalici</b>						<b>28 139,015</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 318,934</b>
<b>5. Groapa de revizie</b>						
57	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	23,300	130,107 130,107	3 031,493 3 031,493

1	2	3	4	5	6	7
58	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	19,260	46,588 46,588	897,277 897,277
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	19,260	46,439 0,000	894,420 0,000
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,117	115,496 15,068	13,513 1,763
61	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	1 518,644 188,864	1 518,644 188,864
62	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	40,070	65,938 39,872	2 642,130 1 597,672
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,120	80,428 5,031	250,934 15,696
64	CC02I	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,870	16,260 4,157	258,050 65,977
65	CC02J2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	228,920	14,827 2,644	3 394,112 605,291
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg	10,000	33,190 8,814	331,904 88,137
67	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,200	1 588,590 222,441	6 672,077 934,252
68	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	71,000	26,761 5,036	1 900,004 357,584
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,081	1 018,494	82,498 24,762



1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			305,704	
<b>Total Groapa de revizie</b>						<b>21 887,056</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 808,768</b>
<b>6. Scara metalica Scel</b>						
70	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,280	130,107 130,107	36,430 36,430
71	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,280	1 590,239 222,439	445,267 62,283
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg	5,000	33,194 8,814	165,968 44,069
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	17,200	28,807 4,407	495,477 75,798
74	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	356,600	26,761 5,036	9 542,799 1 795,980
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,379	1 018,338 305,528	385,950 115,795
<b>Total Scara metalica Scel</b>						<b>11 071,891</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 130,355</b>
<b>7. Scara metalica Sce2</b>						
76	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri	m3	0,280	130,107 130,107	36,430 36,430

1	2	3	4	5	6	7
		nesprijinite				
77	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,280	1 590,239 222,439	445,267 62,283
78	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg	5,000	33,194 8,814	165,968 44,069
79	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	17,200	28,807 4,407	495,477 75,798
80	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	230,100	26,760 5,036	6 157,588 1 158,876
81	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,252	1 018,480 305,615	256,657 77,015

**Total Scara metalica Sce2**

**7 557,387**

**Inclusiv salariu**

**1 454,471**

Cheltuieli directe	lei	274 445,983
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	19 068,660
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 375,636
Total	100,00 +	310 890,279
Cheltuieli de regie	12,00 %	37 306,833
Total	100,00 +	348 197,112
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 927,884
Total	100,00 +	362 124,996
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	72 424,999

**Total deviz:**

**434 549,995**

**Inclusiv salariu**

**84 749,599**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reconstructia sediului punctului de operare terestra  
SMURD din or. Cantemir, tr. Testemiteanu, nr. 18****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2  
Constructii beton armat  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Constructia nivelului II in axele 6-7: B-C</b> <b>1.1. Fundatii</b>				
1	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 130,107
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,107
2	RpCU09 A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			48,928 39,871
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,752
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	41,97	28,119
	201010290 4169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	2 900,00	8,705
	281123732	Materiale de prindere (cuie, buloane,	kg	0,0250	14,00	0,351

1	2	3	4	5	6	7
	9800	piulite, saibe, sirma, etc.)				
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,588 ----- 46,588
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,588
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,435 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,435
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,846 ----- 14,846
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	14,846
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	246,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
6	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 518,644 ----- 188,864
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,584
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,280
	266310210 00002835	Beton C2.8/3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 293,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,030
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii izolate si continue, inclusiv sprijinirile	m2			66,073 ----- 44,069
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	712401001	Dulgher	h-om	0,9500	41,97	39,872

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,00	0,880
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	85,00	7,644
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,069
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,510
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			80,453 ----- 5,042
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,944
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,099
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	72,80	75,378
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	7,80	0,033
9	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,313 ----- 2,811
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,97	2,684
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,127
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,139
10	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue	kg			13,895 ----- 2,392

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,97	2,266
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 553,371 <hr/> 184,668
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210 00001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,663
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,041
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
12	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			38,101 <hr/> 36,091
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	41,97	36,091
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,10	2,010
		<b>1.2. Stilpi monoliti</b>				
13	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20	m2			78,587 <hr/> 52,463

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,493
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	41,97	41,970
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	15,00	0,120
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,50	0,075
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,00	0,550
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	11,00	0,440
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,947
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,342
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,600
14	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg			16,257 <hr/> 4,154
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,97	3,987
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
15	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg			15,082 <hr/> 2,980



1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	41,97	2,770
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
16	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 588,483 ----- 222,441
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,543
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,898
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,519
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,106
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,417
		<b>1.3. Grinzi si planseu monolit cota 1.950</b>				
17	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			80,452 ----- 5,044
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,941
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,104
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	72,80	75,376
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	7,80	0,032
18	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			65,431 ----- 41,970

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,296
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	41,97	35,675
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,050
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,913
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,913
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,600
19	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			26,736 <hr/> 18,887
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,591
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,600
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	80,00	0,800
20	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu	kg			16,257 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi				4,155
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,97	3,987
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
21	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			15,082 <hr/> 2,980
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	41,97	2,770
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,97	0,210
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
22	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			14,999 <hr/> 2,896
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,728
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,081

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
23	CC02M2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci	kg			15,208 ----- 3,106
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,97	2,938
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060240 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
24	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			14,663 ----- 2,560
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	41,97	2,434
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
25	CA04F	Beton turnat în plăci și grinzi, beton marfa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 588,689 ----- 222,441
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,887
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,743
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,10	3,105
	295227000	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,400
		<b>1.4. Scari monolite Sci1</b>				
26	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,111 <hr/> 130,111
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,111
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			80,460 <hr/> 5,037
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,938
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,099
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	72,80	75,389
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	7,80	0,034
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,328 <hr/> 41,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,296
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	41,97	35,675
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,047
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,860
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,860
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,605
29	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			26,736 <hr/> 18,887
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,591
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,600
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	80,00	0,800
30	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			14,998 <hr/> 2,896
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,97	2,728
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,079

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
31	CC02M2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în scări	kg			15,208 ----- 3,106
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,97	2,938
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,97	0,168
	271060240 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,079
32	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg			14,663 ----- 2,560
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	41,97	2,434
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	4,00	1,120
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
33	CA05E	Beton turnat în scări, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 570,043 ----- 203,542
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	41,97	163,683
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,97	39,859
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 320,000
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,10	3,101
	292214000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,400

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		<b>2. Consolidare parapete</b>				
34	RCsB27 A	Demontarea panourilor prefabricate de PLANSEU, pentru REMONTARE ULTERIOARA	m3			678,844 <hr/> 447,400
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1600	41,97	342,475
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,5000	41,97	104,925
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,8000	2,00	3,780
	273572590 0970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	30,00	25,200
	271060200 0078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	10,50	27,563
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	210,00	165,902
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	15,00	9,000
35	RCsB28 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sector monolit)	m3			326,538 <hr/> 253,927
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	41,97	167,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	41,97	86,047
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,10	1,009
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,037
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,004
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	7,80	1,560
36	RCsB21 C k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			40,512 <hr/> 3,567
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	3,567
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	7,750
	281123683	Burghiu widia	buc	0,8000	23,00	28,520



1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	0,675
37	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			9,682 <hr/> 8,394
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1800	41,97	7,555
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,839
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,35	0,405
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	403,00	0,403
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,10	0,010
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	2 900,00	0,231
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	11,00	0,220
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,20	0,019
38	RpCC02 B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			68,418 <hr/> 50,364
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	41,97	43,229
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,97	7,135
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	2 900,00	2,952
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	14,00	0,426
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	0,01	0,001
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	85,00	11,216
	201010290	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0010	2 900,00	2,952

1	2	3	4	5	6	7
	4420	Lung=4,50m, S 942				
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,350
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	7,80	0,156
39	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			26,736 <hr/> 18,887
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	41,97	12,591
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,295
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,600
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	80,00	0,800
40	RpCD01 C2	Armături din otel-beton AI, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc	kg			12,266 <hr/> 1,469
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0350	41,97	1,469
	271060200 0078	Otel beton D = 8 mm	kg	1,0150	10,50	10,657
	274613380 3142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
41	RpCD02 D1	Armături din otel-beton AIII, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			16,098 <hr/> 4,323
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,97	3,064
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060200 0510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	7,80	0,273
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg			33,191 ----- 8,814
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	281123630 9900a1	Confectii metalice (ancora A1)	kg	1,0400	21,00	22,058
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,737
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,303
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,80	0,078
43	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 588,613 ----- 222,441
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,886
	266310210 00001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,667
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,105
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,400
44	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar la pereti cu prepararea mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 218,064 ----- 217,739
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,3580	41,97	182,905

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	41,97	34,834
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	880,00	862,400
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 900,00	2,842
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,35	27,014
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	3,10	20,212
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	403,00	54,804
	410012620 2818	Apa	m3	0,1320	20,10	2,653
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	80,00	30,400
45	RCsB26 D	Montari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului PANOURI planseu DEMONTATE	m3			526,435 <hr/> 344,154
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	7,2500	41,97	304,282
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,97	39,872
	201010290 4540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	2 900,00	5,909
	271060200 0119	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2000	10,50	12,789
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0080	750,00	6,083
	241052000 6753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-ut	0,7500	210,00	157,500
46	RCsB26 D	Montari de prefabricate cu volum peste 2 mc/buc cu mentinerea in cirligul macaralei pina la calarea, sprijinirea si impanarea elementului PANOU PLANSEU prefabricat cu goluri NOU	m3			2 085,198 <hr/> 344,154
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	7,2500	41,97	304,291
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	41,97	39,863
	266612280 0501	Element prefabricat	buc	1,0100	1 520,00	1 558,473

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	2 900,00	6,017
	271060200 0119	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2000	10,50	12,787
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0080	750,00	6,224
	241052000 6753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-ut	0,7500	210,00	157,544
		<b>3. Imbinarea longrinelor</b>				
47	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,985 <hr/> 20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,259
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,726
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora A1)	kg			33,190 <hr/> 8,814
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	281123630 9900a1	Confecții metalice (ancora A1)	kg	1,0400	21,00	22,057
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,736
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,305
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,80	0,078
49	RpCB05 A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3			1 480,033 <hr/> 428,093
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,5000	41,97	272,803
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	41,97	155,290

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	1,35	535,343
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	240,00	162,400
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	403,00	299,563
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	20,10	6,633
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,000
		<b>4. Boiandrugi metalici</b>				
50	RpCU02 A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			15,125 ----- 2,518
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,259
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	271070351 9753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	11,50	12,075
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,35	0,108
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	12,00	0,096
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,80	0,078
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 018,385 ----- 305,546
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,546
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	19,00	114,000

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,688
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,10	6,151
52	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			19,264 <hr/> 16,788
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3600	41,97	15,109
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	41,97	1,679
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,35	1,080
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	403,00	1,209
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,10	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	19,20	0,154
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	22,00	0,013
53	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			33,055 <hr/> 7,135
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	41,97	7,135
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,250
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	23,00	19,320
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,350
54	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea	buc			9,682 <hr/> 8,394

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	41,97	7,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,839
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,35	0,405
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	403,00	0,403
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,10	0,010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	2 900,00	0,231
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	11,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,20	0,019
55	CL07A	Montarea buloanelor de prindere M16x400 mm, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			<u>73,377</u> 33,576
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	41,97	30,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,358
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,42	1,448
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	23,60	24,072
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	1,00	2,040
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,01	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,01	0,001
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	0,01	0,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0040	19,00	0,076
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	4,10	0,164
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	180,00	10,800
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	20,00	1,200



1	2	3	4	5	6	7
56	RpCJ10 D1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv, pentru executarea tencuielilor noi	m			204,363 <hr/> 88,137
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,7800	41,97	74,707
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	41,97	13,430
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	2,50	30,050
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	1,35	12,285
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0080	720,00	5,760
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	403,00	18,538
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,10	0,241
	287312200 5456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	10,50	4,358
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	10,50	44,478
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	14,00	0,434
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	22,00	0,066
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	7,80	0,016
		<b>5. Groapa de revizie</b>				
57	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in	m3			130,107 <hr/> 130,107

1	2	3	4	5	6	7
		cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,107
58	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,588 ----- 46,588
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,588
59	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46,439 ----- 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,439
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,496 ----- 15,068
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,068
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	246,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,427
61	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 518,644 ----- 188,864
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,584
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,280
	266310210 00002835	Beton C2.8/3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 293,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,030
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
62	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			65,938 ----- 39,872

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,555
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7700	41,97	32,317
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,351
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,895
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,895
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,342
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,598
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			80,428 ----- 5,031
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	41,97	2,932
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	41,97	2,098
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	72,80	75,367
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	7,80	0,030
64	CC02I	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			16,260 ----- 4,157

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,97	4,030
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,127
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,200
65	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,827 ----- 2,644
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	41,97	2,518
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,97	0,126
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,080
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg			33,190 ----- 8,814
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	281123630 9900pi1	Confectii metalice (Pi1)	kg	1,0400	21,00	22,058
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,737
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,303
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,80	0,078
67	CA04F	Beton turnat în plăci, beton marfa C12/15 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>			1 588,590 ----- 222,441
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,555
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,886
	266310210 00001215	Beton C12/15	m <sup>3</sup>	1,0250	1 250,00	1 319,643
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m <sup>3</sup>	0,1500	20,10	3,106
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,400
68	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg			26,761 ----- 5,036
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1200	41,97	5,036
	281123630 5700	Scări metalice gata confecționate	kg	1,0000	21,00	21,378
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0200	2,00	0,041
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0100	30,00	0,305
69	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 018,494 ----- 305,704
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,704
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	19,00	114,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,667

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,10	6,123
		<b>6. Scara metalica Sce1</b>				
70	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 <hr/> 130,107
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,107
71	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 590,239 <hr/> 222,439
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,886
	266310210 00001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 321,429
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,086
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,286
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg			33,194 <hr/> 8,814
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	281123630 9900pi1	Confectii metalice (Pi1)	kg	1,0400	21,00	22,058
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,737
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,306
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	7,80	0,078

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
73	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			28,807 ----- 4,407
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	41,97	4,407
	281123630 9900pi2	Confecții metalice (Pi2)	kg	1,0400	21,00	22,059
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,736
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,303
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	7,80	0,102
74	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			26,761 ----- 5,036
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1200	41,97	5,036
	281123630 5700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,378
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,00	0,041
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	30,00	0,305
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 018,338 ----- 305,528
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,528
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	19,00	114,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,654
	232016620	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,10	6,156
		<b>7. Scara metalica Sce2</b>				
76	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			130,107 <hr/> 130,107
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	41,97	130,107
77	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 590,239 <hr/> 222,439
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	41,97	203,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,886
	266310210 00001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 321,429
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,10	3,086
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,286
78	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg			33,194 <hr/> 8,814
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	41,97	8,814
	281123630 9900pi1	Confectii metalice (Pi1)	kg	1,0400	21,00	22,058
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,737
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,306
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,80	0,078



1	2	3	4	5	6	7
79	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			28,807 ----- 4,407
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	41,97	4,407
	281123630 9900pi2	Confectii metalice (Pi2)	kg	1,0400	21,00	22,059
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,50	0,736
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,303
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	7,80	0,102
80	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			26,760 ----- 5,036
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1200	41,97	5,036
	281123630 5700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,378
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,00	0,041
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	30,00	0,305
81	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 018,480 ----- 305,615
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	41,97	305,615
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	19,00	114,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,714
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	4,10	6,151

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Reconstructia sediului punctului  
de operare terestra SMURD din  
or. Cantemir, tr. Testemiteanu,  
nr. 18**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Constructii beton armat**

**Valoarea de deviz 434 549,995 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	121,850	41,97	5 114,045
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,050	41,97	1 680,898
3.	7123010010200	Betonist	h-om	510,573	41,97	21 428,747
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	217,649	41,97	9 134,728
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	202,493	41,97	8 498,631
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	222,197	41,97	9 325,608
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,657	41,97	3 427,144
8.	7134050013250	Izolator	h-om	0,778	41,97	32,652
9.	7136080025001	Montator	h-om	15,364	41,97	644,829
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,746	41,97	451,009
11.	7212030022700	Sudor	h-om	86,733	41,97	3 640,184
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,360	41,97	2 659,219
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,924	41,97	3 312,440
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,277	41,97	1 396,636
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,037	41,97	8 941,162
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,698	41,97	323,086
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,633	41,97	782,027
18.	9312040019600	Sapator	h-om	94,271	41,97	3 956,554
		<b>Total manopera</b>				<b>84 749,599</b>

**Materiale:**

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	22,001	880,00	19 360,880
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	246,00	0,000
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,203	240,00	48,720
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	403,00	417,105
5.	1421102200587	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,223	403,00	89,869
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,053	403,00	1 230,359
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,329	403,00	132,587
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,734	4,10	23,510
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,063	2 900,00	182,700

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,191	2 900,00	553,900
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,096	2 900,00	278,400
12.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,032	2 900,00	92,800
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,270	2 900,00	783,000
14.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,096	2 900,00	278,400
15.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,057	2 900,00	165,300
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,022	2 900,00	63,800
17.	2010237318750	Distantieri	buc	678,989	4,00	2 715,956
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	12,443	85,00	1 057,655
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,280	85,00	1 638,800
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,400	0,01	0,044
21.	2320166200676	White spirit	kg	4,428	30,00	132,840
22.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,486	0,01	0,115
23.	2320187315789	Decofrol	kg	18,404	10,00	184,040
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,644	10,00	76,440
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,824	36,50	66,575
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,116	12,00	73,392
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,712	40,00	708,480
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,208	19,00	174,952
29.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,880	0,01	0,009
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,240	27,00	33,480
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	118,965	1,35	160,603
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	359,505	1,35	485,332
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	449,225	1,35	606,454
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,180	720,00	129,600
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	146,374	3,10	453,759
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	270,450	2,50	676,125
37.	2663102100000	Beton	m3	11,297	1 250,00	14 121,250
38.	26631021000001 215	Beton C12/15	m3	31,527	1 250,00	39 408,750
39.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	3,822	1 250,00	4 777,500
40.	26631021000002 835	Beton C2.8/3.5	m3	2,070	1 250,00	2 587,500
41.	2664102100000	Mortar	m3	0,227	750,00	170,250
42.	2666122800501	Element prefabricat	buc	2,471	1 520,00	3 755,920
43.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	11,503	72,80	837,419
44.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	2,640	0,01	0,026
45.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,239	14,00	157,346
46.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	95,310	10,50	1 000,755
47.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	424,574	10,50	4 458,027
48.	2710602000119	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 10 mm	kg	34,018	10,50	357,188
49.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 151,967	10,50	12 095,654
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	244,093	10,50	2 562,977
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 446,101	10,50	15 184,060
52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	266,161	10,50	2 794,690
53.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	802,662	11,50	9 230,613
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,288	14,00	4,032

55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,784	14,00	276,976
56.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	21,437	30,00	643,110
57.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,523	14,00	49,322
58.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	669,539	21,00	14 060,319
59.	2811236309900a1	Confectii metalice (ancora A1)	kg	37,772	21,00	793,212
60.	2811236309900p1	Confectii metalice (Pi1)	kg	21,008	21,00	441,168
61.	2811236309900p2	Confectii metalice (Pi2)	kg	36,134	21,00	758,814
62.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	97,600	14,00	1 366,400
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	183,040	23,00	4 209,920
64.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,267	14,00	3,738
65.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	9,338	10,50	98,049
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,596	11,00	94,556
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,915	30,00	27,450
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,695	30,00	200,850
69.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	89,760	23,60	2 118,336
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	39,608	2,00	79,216
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	39,608	1,50	59,413
72.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	89,760	1,42	127,459
73.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	179,520	1,00	179,520
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,794	15,00	11,910
75.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,871	14,00	40,194
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,802	11,00	52,822
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	633,624	2,00	1 267,248
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,522	20,10	151,191
79.	4100126202818	Apa	m3	3,245	20,10	65,224
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>173 756,355</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	20,161	210,00	4 233,810
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF	h-ut	20,948	210,00	4 399,080
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,124	180,00	1 102,320
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,963	7,80	389,712
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,482	7,80	3,760
6.	2922140007000	Macara	h-ut	24,783	80,00	1 982,640
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,301	10,00	33,010
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,880	15,00	178,200
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,584	19,20	11,214
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,073	250,00	18,250
11.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	5,280	20,00	105,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	35,00	28,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,532	35,00	928,620
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,844	20,00	16,880
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,180	35,00	6,300
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,099	22,00	2,178
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,185	15,00	452,775
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,045	180,00	8,100
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,612	180,00	650,160
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,719	180,00	1 389,420
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 940,029</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	274 445,983
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	19 068,660
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 375,636
Total	100,00 +	310 890,279
Cheltuieli de regie	12,00 %	37 306,833
Total	100,00 +	348 197,112
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 927,884
Total	100,00 +	362 124,996
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	72 424,999

**Total deviz:****434 549,9  
95**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)