

**Proiect pentru reabilitarea si
renovarea Gradinii Publice "Stefan
cel Mare si Sfant" si repararea
incaperilor nelocative cu nr. cad.
0100520.006.01.002 (veceu public)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (82-07/25-PG)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demolari					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	48,960
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,584
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	23,715
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	23,715
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		23 865,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	4 295,743
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	4 295,743
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		1 814,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	259,516
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	43,374
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,044
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	25,044
4	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / pat de nisip	100 m3		14,320
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	86,206
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / parapet	m3		12,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	18,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,630
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	4,410
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	4,410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	2,520
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / beton uzat	m3		14,900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	59,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	22,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,745
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	5,215
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	5,215
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	2,980
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / anexa	m3		9,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	38,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	14,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,485
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	3,395
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	3,395
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	1,940
8	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a	buc		20,000

1	2	3	4	5	6
		echipamentului de joaca			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250	25,000
9	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine / Teren de joaca	100m2		1,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	9,127
10	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg		300,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,315
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	0,472
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,090
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / fundatii	m3		28,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	114,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	42,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	1,425
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	9,975
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	9,975
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	5,700
12	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		93,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	68,820
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	92,070
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,120	197,160
	7112020030100	Specialist	h-om	1,050	97,650
13	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc		93,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	87,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	253,890
14	TsC35C22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / deplasare deseuri in cadrul santierului	100 m3		33,435
	2952270007405	Incarnator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	3,280	109,667
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare deseuri	100 m3		33,435
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	203,285
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	0,134
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	478,121
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	121,035
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t		9 567,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	1 087,768
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
2. Relocare borduri					
17	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (demontare ingrijita pentru relocare)	m		540,800

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	140,608
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	140,608
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3		26,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	91,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	10,604
	2663102100000-12/15	Beton C12/15	m3	1,025	27,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	2,691
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,906
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	6,628
19	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm / Bordura din granit - bordura relocata - pe beton C16/20 / consum bordura 1.005 ml/ml	m		540,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,896
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	189,280
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,038	20,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,950	1 054,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	3,245
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	2,704
	2670112205200* I*	Bordura din granit - bordura relocata	m	1,005	543,504
		<i>Total</i>			
		Total Relocare borduri			
3. Borduri					
20	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 C12/15	m3		11,180
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	38,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	4,472
	2663102100000-12/15	Beton C12/15	m3	1,025	11,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,135
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	6,708
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	2,795
21	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm / Bordura din granit gri 10x15x50 cm (Bizot 2 cm 1L) pe beton C16/20 / consum bordura 1.005 ml/ml	m		228,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	27,372
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	79,835
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,038	8,668
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,950	444,795
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	1,369
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	1,140
	2670112205200*	Bordura din granit gri 10x15x50 cm (Bizot 2 cm 1L)	m	1,005	229,240
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura din lemn 220x40x18 cm pe beton C16/20	m		195,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	23,424
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	35,136
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,048	9,370
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	199,104
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	0,586

1	2	3	4	5	6
	2666122800325le mn	Bordura din lemn 220x40x18 cm	m	1,005	196,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,586
23	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2		1,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,110	11,092
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,000	62,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	0,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,030	0,047
24	CN51F	Tratamentul cu emulsie bituminoasa al lemnariei, pe suprafete aparente / consum emulsie 100 kg/100 m2 / k=2 pentru 2 straturi	100m2		1,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,110	22,183
	2462106110601- EB	Emulsie bituminoasa	kg	100,000	312,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	0,031
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,030	0,094
25	CK18C	Montare bordura din otel corten AHL-GE02 sau analog	m		10 367,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	2 695,602
	2743123549025- AHL-GE02	Bordura din otel corten AHL-GE02	m	1,050	10 886,085
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	259,192
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	10,368
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	62 206,200
26	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 C12/15	m3		13,230
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	45,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	5,292
	2663102100000- 12/15	Beton C12/15	m3	1,025	13,764
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,343
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	7,938
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	3,308
27	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm / Bordura din granit red 10x15x50 cm (Bizot 2 cm 1L) - bordura relocata - pe beton C16/20 / consum bordura 1.005 ml/ml	m		269,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	32,388
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	94,465
	2663102100001- 16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,038	10,256
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,950	526,305
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	1,619
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	1,349
	2670112205200* r	Bordura din granit red 10x15x50 cm (Bizot 2 cm 1L) - bordura relocata	m	1,005	271,250
28	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma / Capac (coama) din calcar 450x50 (vezi proiectul)	m		67,500
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,850	57,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	6,750
	28121063059001 7	Capac (coama) din calcar 450x50	m	1,050	70,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	135,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,270

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
4. Imbracaminte					
4.1. Ap-1					
29	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		102,360
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	110,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	18,425
	1421402200393/ LA30-40-70	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.40-70	m3	1,250	127,950
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,236
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	5,118
30	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		102,360
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	110,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	18,425
	1421402200393/ LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	127,950
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,236
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	5,118
31	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.60 mm	m3		87,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	94,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	15,793
	1421402200393/ LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	109,675
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	8,774
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,387
32	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		1 462,330
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	131,610
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	1 491,577
33	TsD16B1	Strat de repartitie din savura de granit, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.20 mm	m3		29,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	31,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,265
	1421402200393/s g	Savura de granit	m3	1,250	36,562
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,925
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,462
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Ardezie poligonala verde laguna gr.50 mm sau analog	m2		1 462,330
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	848,444
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	23,105
	2661112800655L aguna-50	Ardezie poligonala verde laguna gr.50 mm	m2	1,015	1 484,265
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2 339,728
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	11 508,537
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	7,312
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	62,588
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	29,247
35	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor	m2		1 462,330

1	2	3	4	5	6
		la pavajele executate din pavele abnorme			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	570,309
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	8,482
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,061	89,202
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	127,223
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	7,312
		<i>Total</i>			
		Total Ap-1			
4.2. Ap-3					
36	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2		24,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	217,840
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	24,124
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	28,949
37	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3		193,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	208,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	34,740
	1421402200393/LA30-20-40	Piatra spartă LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	241,250
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	19,300
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	9,650
38	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 gr.80 mm	m3		193,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	743,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	125,450
	2663102100000-8/10	Beton C8/10	m3	1,025	199,803
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,493
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	48,250
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	77,200
39	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg		5 138,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	128,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	25,692
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	5 189,784
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	25,692
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	51,384
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	1 541,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	3,083
40	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C25/30 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără sciviseală, în incaperi cu suprafață mai mare de 16 mp	m2		2 412,390
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180	2 846,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	482,478
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	2 412,390
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	723,717
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	2 412,390
	2010102906500	Sîpci de rasinoase geluite	m	1,000	2 412,390
	2663102100914-25/30	Beton marfa clasa C25/30	m3	0,1025	247,270
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	24,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,100	241,239
41	CG50A	Placarea cu plăci granit gr.50 mm G602-2 sau analog fixate pe adeziv	m2		2 412,390
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	5 775,262

1	2	3	4	5	6
	2670112202052-G602-2	Placi de granit gr.50 mm G602-2	m2	1,015	2 448,576
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,300	10 373,277
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	482,478
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	48,248
	4100126202818	Apa	m3	0,004	9,650
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	176,104
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	27,984
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	12,786
		<i>Total</i>			
		Total Ap-3			

4.3. Ap-4

42	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.40 mm	m3		195,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	210,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	35,118
	1421402200393/LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	243,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,510
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	9,755
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.40 mm	m3		195,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	210,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	35,118
	1421402200393/LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	243,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,510
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	9,755
44	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		4 876,590
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	438,893
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	4 974,122
45	DD08B	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment / Piatra de granit Kavala Roman Pattern Fatetat gr.50 mm sau analog	m2		4 876,590
	7129020012800	Pavator	h-om	4,330	21 115,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	536,425
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	292,595
	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,600	80 951,394
	1120206201037	Savura de granit	t	0,017	82,902
	2666122800316-roman-50	Piatra de granit Kavala Roman Pattern Fatetat gr.50 mm	m2	1,030	5 022,888
46	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2		4 876,590
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	1 901,870
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	28,284
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,061	297,472
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	424,263
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	24,383
		<i>Total</i>			
		Total Ap-4			

4.4. Ap-5

47	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		11,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	107,303
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	11,883

1	2	3	4	5	6
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	14,260
48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.40 mm	m3		47,530
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	51,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	8,555
	1421402200393/ LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	59,412
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	4,753
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,376
49	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.45 mm	m3		53,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,630
	1421402200393/ LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	66,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,350
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,675
50	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		1 188,280
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	106,945
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	1 212,046
51	DD03A	Pavaj executat cu pavele abnorme executat pe substrat de ciment nisip 1:6 gr.50 mm / Piatra naturala Cosauti gr.50 mm / norma modificata, vezi resursele	m2		1 188,280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,640	760,499
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,016	19,012
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	9 351,764
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	50,858
	60023	Piatra naturala Cosauti gr.50 mm	m2	1,050	1 247,694
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	2,258
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	1,901
52	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2		1 188,280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	463,429
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	6,892
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,061	72,485
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	103,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	5,941
		Total			
		Total Ap-5			
4.5. Ap-6					
53	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.40 mm	m3		481,650
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	520,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	86,697
	1421402200393/ LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	602,062
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	48,165
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	24,082
54	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.45 mm	m3		541,850
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	585,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	97,533
	1421402200393/ LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	677,312

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	54,185
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	27,092
55	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		12 041,240
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	1 083,712
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	12 282,065
56	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat Taverna Fumuriu gr.60 mm sau analog	m2		12 041,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	6 986,327
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	190,252
	2661112800655T avema-60	Pavaj vibropresat Taverna Fumuriu gr.60 mm	m2	1,015	12 221,859
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	19 265,984
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	94 764,559
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	60,206
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	515,365
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	240,825
		Total			
		Total Ap-6			
4.6. Ap-8					
57	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.40 mm	m3		146,730
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	158,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	26,411
	1421402200393/ LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	183,412
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	14,673
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	7,336
58	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.40 mm	m3		146,730
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	158,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	26,411
	1421402200393/ LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	183,412
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	14,673
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	7,336
59	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		3 668,220
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	330,140
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	3 741,584
60	DD08B	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din beton C12/15 gr.60 mm, dimensiuni pavele: 7x7x7 cm / Piatra cubica granit 7x7x7 cm / se exclude nisip, ciment, savura de granit / Consum resurs nou "Beton C12/15 F150" = 0.06 m3/m2	m2		3 668,220
	7129020012800	Pavator	h-om	4,330	15 883,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	403,504
	60054	Beton C12/15 F150	m3	0,060	220,093
	2666122800316- 7x7x7	Piatra cubica granit 7x7x7 cm	m2	1,030	3 778,267
61	DD07E	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din pavele abnorme	m2		3 668,220
	7129020012800	Pavator	h-om	0,390	1 430,606
	2664102100000	Mortar	m3	0,0058	21,276
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,061	223,761

1	2	3	4	5	6
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	319,135
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	18,341
		Total			
		Total Ap-8			
4.7. Tp-2					
62	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.40-70, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		38,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	41,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,858
	1421402200393/ LA30-40-70	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.40-70	m3	1,250	47,625
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,810
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,905
63	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		38,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	41,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,858
	1421402200393/ LA30-20-40	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.20-40	m3	1,250	47,625
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,810
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,905
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.60 mm	m3		32,620
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	35,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,872
	1421402200393/ LA30-5-20	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010 fr.5-20	m3	1,250	40,775
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,262
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,631
65	TsD16B1	Strat de repartitie din savura de granit, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.20 mm	m3		10,870
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	11,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,957
	1421402200393/s g	Savura de granit	m3	1,250	13,588
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,087
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,544
66	CO19A	Strat de separare din Folie geotextil TS-10 sau analog	m2		543,740
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	48,937
	2682132601626*	Folie geotextil TS-10	m2	1,020	554,615
67	TsH206A	Acces pietonal cu acoperire din mulci din lemn gr.80 mm	100m2		5,437
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,900	10,330
	0000005335	Mulci din lemn	kg	1 000,000	5 437,000
		Total			
		Total Tp-2			
4.8. Tp-10					
68	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3		23,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	25,596

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,266
	1421402200393/ LA30	Piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,250	29,625
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	2,370
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,185
69	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3		19,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	20,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	3,420
	1421402200393/p	Prundis	m3	1,250	23,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	1,900
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,950
70	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg		504,810
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	12,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	2,524
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	509,858
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	2,524
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	5,048
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	151,443
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,303
71	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C25/30 rezistent la uzură, în grosime de 10 cm, în carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fără scliviseala, în incaperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2		237,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180	279,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	47,400
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	237,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	71,100
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,000	237,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000	237,000
	2663102100914- 25/30	Beton marfa clasa C25/30	m3	0,1025	24,292
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	2,370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,100	23,700
72	CN54B	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate 0,25 kg/m2	m2		237,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	28,440
	2430226101010P 810741	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,250	59,250
		Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	11,850
73	CG25B	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibrul 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM calibrul 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibrul 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzină, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifică resursa "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic"	m2		237,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,670	158,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	18,960
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibrul 0.5-2.5 mm	kg	5,600	1 327,200
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibrul 1.0-3.5 mm	kg	8,000	1 896,000
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,460	583,020
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic	h-ut	0,040	9,480
		Total			
		Total Tp-10			
		Total			
		Total Imbracaminte			
5. Indicatori tactili					

1	2	3	4	5	6
74	CO21A	Montarea Indicator tactil din otel inoxidabil liniar / norma modificata, vezi resursele	100 buc		62,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,500	3 522,210
	2913204501101-1	Indicator tactil din otel inoxidabil liniar	buc	100,000	6 234,000
	60077	Surub din inox cu diblu pentru montarea indicatoarelor tactile	buc	400,000	24 936,000
	4100126202818	Apa	m3	0,060	3,740
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,000	935,100
75	CO21A	Montarea Indicator tactil din otel inoxidabil cu puncte / norma modificata, vezi resursele	100 buc		1,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,500	58,760
	2913204501101-2	Indicator tactil din otel inoxidabil cu puncte	buc	100,000	104,000
	60077	Surub din inox cu diblu pentru montarea indicatoarelor tactile	buc	400,000	416,000
	4100126202818	Apa	m3	0,060	0,062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,000	15,600
76	CK35B	Butoni tactili de avertizare	buc		39,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	7,800
	2874136313300-1	Butoni tactili de avertizare	buc	1,000	39,000
		Total			
		Total Indicatori tactili			
6. Scara Sc-1					
77	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		46,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	142,600
78	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		27,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	8,587
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	2,443
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	2,612
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3		5,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	20,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	3,510
	2663102100000-8/10	Beton C8/10	m3	1,025	5,590
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,545
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	1,350
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	2,160
81	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2		29,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	5,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	22,200

1	2	3	4	5	6
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,148
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	8,880
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,880
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	0,888
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	1,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,740
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	2,960
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,030
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	3,552
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,592
82	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		73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	11,040
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	62,560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,368
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	22,080
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	22,080
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	2,208
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	2,208
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	9,568
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,074
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,074
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	8,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1,472
83	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		19,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	1,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,057
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	5,700
84	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		140,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,420
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	143,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	42,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,140
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		154,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	3,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,772
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	156,045
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,772
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,545
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	46,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,093
86	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		79,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,237
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	81,078
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,791
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	22,148
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,079
87	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3		12,900

1	2	3	4	5	6
		preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC2 XF2 XD2			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	62,565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	5,805
	2663102100000-25/30*	Beton C25/30 XC2 XF2 XD2	m3	1,020	13,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	1,993
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	7,740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	3,612
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	1,200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,009
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) / k=2 pentru 2 straturi	m2		30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	102,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	20,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,036
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	67,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	0,780
		<i>Total</i>			
		Total Scara Sc-1			
7. Scara Sc-2					
90	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		28,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	86,800
91	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		16,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	5,177
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	1,473
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	1,575
93	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	m3		2,000

1	2	3	4	5	6
		mijloace clasice C8/10			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	1,300
	2663102100000-8/10	Beton C8/10	m3	1,025	2,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,202
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	0,800
94	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	15,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	6,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	2,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,400
95	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		54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	8,160
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	46,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,272
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	16,320
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	16,320
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	1,632
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	1,632
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	7,072
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,054
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,054
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	6,528
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1,088
96	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	1,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,039
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	13,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,130
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,900
97	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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		97,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	5,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,294
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	100,347
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,979
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	29,370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,098
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		116,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	2,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,583
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	117,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,583

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,167
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	35,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,070
99	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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		29,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	1,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,089
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	30,545
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,298
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	8,344
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,030
100	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC2 XF2 XD2	m3		9,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	4,185
	2663102100000-25/30*	Beton C25/30 XC2 XF2 XD2	m3	1,020	9,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	1,437
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,580
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	2,604
101	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,040	0,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,006
102	IzF04F	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) / k=2 pentru 2 straturi	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,060	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,024
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	45,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	0,520
		<i>Total</i>			
		Total Scara Sc-2			
8. Scara Sc-3					
103	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		237,500
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	736,250
104	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	m3		143,000

1	2	3	4	5	6
		mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	44,330
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		1,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	12,613
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	13,485
106	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 C8/10	m3		10,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	38,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	6,500
	2663102100000-8/10	Beton C8/10	m3	1,025	10,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	2,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	4,000
107	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	3,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	12,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	4,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	1,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,016
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,016
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,320
108	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		664,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	99,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	564,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	3,320
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	199,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	199,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	19,920
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	19,920
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	86,320
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,664
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	79,680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	13,280
109	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		11,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	1,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,034
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,582
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,113
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,390
110	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la	kg		77,700

1	2	3	4	5	6
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	4,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,233
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	79,642
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,777
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	23,310
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,078
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		780,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	19,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	3,904
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	788,608
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	3,904
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	7,808
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	234,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,468
112	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		289,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	16,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,868
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	296,738
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	2,895
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	81,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,289
113	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC2 XF2 XD2	m3		83,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	402,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	37,350
	2663102100000-25/30*	Beton C25/30 XC2 XF2 XD2	m3	1,020	87,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	12,824
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	49,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	23,240
114	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		16,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	0,640
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,016
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliele 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) / k=2 pentru 2 straturi	m2		16,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,060	1,920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	10,880
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,019
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	36,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,032
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	0,416
		Total			
		Total Scara Sc-3			
9. Pandus					

1	2	3	4	5	6
116	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		105,300
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	326,430
117	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		63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	19,530
118	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	5,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	5,941
119	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 C8/10	m3		8,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	31,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	5,330
	2663102100000-8/10	Beton C8/10	m3	1,025	8,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,828
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	2,050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	3,280
120	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	19,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	72,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,480
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	28,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	28,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	2,880
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	4,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	9,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,096
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,096
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,144
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1,920
121	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		175,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	26,280
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	148,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,876
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	52,560
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	52,560
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,256
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	5,256
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	22,776
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,175
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,175
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	21,024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	3,504

1	2	3	4	5	6
122	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg		71,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	6,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,215
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	73,595
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	0,718
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	21,540
123	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg		300,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	18,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,900
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	307,602
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	3,001
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	90,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,300
124	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg		290,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	7,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,454
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	293,607
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	1,454
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	2,907
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	87,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,174
125	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg		213,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	12,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,640
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	218,735
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	2,134
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	59,752
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,213
126	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC2 XF2 XD2	m3		33,900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	164,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	15,255
	2663102100000-25/30*	Beton C25/30 XC2 XF2 XD2	m3	1,020	35,615
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,150	5,238
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	20,340
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	9,492
127	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2		96,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,040	3,840
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	28,800
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,001	0,096
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,029
128	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40%	m2		96,000

1	2	3	4	5	6
		sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	11,520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	326,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	65,280
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,115
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	216,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,192
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	2,496
		Total			
		Total Pandus			
10. Rigole					
129	DE10C	Rigola Base DN100 H310 dotata cu gratar tip fanta longitudinală din polipropilena (1000x156x310mm), clasa de sarcini A15-C250 pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20	m		266,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	39,968
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	138,554
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,045	11,990
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	844,647
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	2,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,599
	2666122800286-rig	Rigola Base DN100 H310 dotata cu gratar tip fanta longitudinală din polipropilena (1000x156x310mm), clasa de sarcini A15-C250	m	1,005	267,782
		Total			
		Total Rigole			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)