

**Obiect Reabilitarea parcului "Valea
Trandafirilor (etapa III)**
Investitor
**Desfasurat
Fr.V Acces pietonal est pe pod**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				Consum de resurse pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	6
		1. Fragment V			
		1.1. Fragment V, zona "B" Acces pietonal est pe pod			
		1.1.1. Frezarea stratului superior a imbracamintei de asfalt 40..60mm = 275m2			
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m		500,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	185,000
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1,750
	12121	Apa	m3	0,0400	20,000
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	185,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	185,000
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.5cm)	m2		275,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	189,750
3	RpDB37A1 cu K=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=2cm Cu K=2) Коэффициент=2,000	m2		275,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	63,250
4	Ts150C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt)	t		33,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	14,325
		1.1.2. Demolare imbracamintei de asfalt total 200..300mm =15 m2			
5	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m		40,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	14,800
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	0,140
	12121	Apa	m3	0,0400	1,600
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	14,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	14,800
6	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.10cm)	m2		15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	10,350

1	2	3	4	5	6
7	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=7cm Cu K=7) Коэффициент=7,000	m2		15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	3,450
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt)	t		3,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	1,563
9	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris=15m2*0,15m)	100 m3		0,023
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	0,168
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	0,411
10	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (petris 2,25m3*1,6t/m3)	t		3,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	1,350
11	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din nisip=15m2*0,20m)	100 m3		0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	0,219
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	0,536
12	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (nisip 3m3*1,4t/m3)	t		4,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	1,575
		1.1.3. Demolarea constructiei scarilor - strat superior =2,75m3			
13	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		2,750
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	5,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	4,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,138
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,798
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,798
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	0,413
14	TrI1AA02F2	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	3,000
15	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		6,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	2,605
		1.1.4. Demolarea constructiei scarilor - total. (constr. beton) = 22,3m3			
16	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		22,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	89,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	45,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,115
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	7,805
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	7,805
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	4,460
17	TrI1AA02F2	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	27,000

1	2	3	4	5	6
18	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		54,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	23,441
		1.1.5. Demolarea parapetului - partial. (2.64m2x0.4mx2buc)(zidarie)= 2,2m3, Demolarea finisajului vechi (cu tencuiala) a parapetului.=65,0 m2			
19	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,650
20	RCsF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3		2,200
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,8200	6,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	1,386
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,110
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	0,264
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,704
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	0,704
21	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	4,000
22	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		8,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	3,473
		1.1.6. Demontarea constructiilor metalice (teava D50-6ml; [№12= 8ml; placa de beton = 2.4x1.0m=2.4m2)			
23	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (teava D50mm= 6,0m.l* 4,22kg/m=25.32kg, швеллер №12 =8,0ml*10,4 kg/m= 83,2kg)	kg		108,520
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	3,256
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	2,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,087
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,109
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,326
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,543
24	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate (2.4x1.0m)	m2		2,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2200	0,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,432
25	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		0,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	0,055
26	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,109
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	0,047
		1.1.7. Demontarea sistemii de drenaj =4,8ml			
27	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (gratar) Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	1,920
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (canal de drenaj din beton)	m3		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	1,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,290
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,290
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,150
29	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3-M, avind diametrul de 110-160 mm (Teava D110mm)	m		2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	0,598
30	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		2,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	1,150
31	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		2,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	0,998
		1.1.8. LUCRARI de Terasamente (Frezarea stratului fertil - 50..100mm. = 37,0m2 ; Excavarea solului = 7,5m3 ; Nivelarea terenului - volum de sol compactat= 20.0m3)			
32	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3		0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	0,219
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	0,536
33	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t		5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	0,380
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (в отвал)	m3		7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	8,925
35	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (недостающий грунт для засыпки 20m3-7.5m3=12,5m3)	100 m3		0,125
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	0,913
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	2,234
36	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта)	t		21,250
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	9,225
37	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		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	6,200
38	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	13,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,000

1	2	3	4	5	6
		1.1.9. Asezare pavajului din pavele pe grund - toate straturi (nod 2)= 35m2			
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	3,045
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,350
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 6=150mm)	m3		5,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,198
	1421102200068-7 1	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	6,038
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,103
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,205
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=50mm)	m3		1,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,575
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,925
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,368
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,735
42	DE17Aapl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m2		35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	20,307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,553
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	56,000
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000	462,000
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	35,525
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,175
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1,2	m3	0,0380	1,330
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,700
43	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,804
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3		0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,594
	1421102200068-7 1	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	0,690
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,252
45	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	2,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	3,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	20,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,060
	2666122800325-1 1	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	20,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,060
		1.1.10. Asezare pavajului din pavele pe drum existent - strat superior (nod 7) = 285.0 / 2.6(pavaj			

1	2	3	4	5	6
		tactil)			
46	DE17Aapl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m2		285,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	165,357
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,503
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	456,000
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000	3762,000
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	289,275
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,425
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1,2	m3	0,0380	10,830
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,700
47	DE17Aapl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm , pavaj tactil) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m2		2,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,509
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,041
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	4,160
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000	34,320
	26611128006580-400t	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm ,(pavaj tactil)	m2	1,0150	2,639
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,013
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1,2	m3	0,0380	0,099
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,052
48	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3		2,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	1,568
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,234
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,188
	1421102200068-71	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	1,380
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,252
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,504
50	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m		130,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	23,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	132,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,390
	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	130,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,390
		1.1.11. Asezare pavajului din pavele pe beton nou - rampa (toate straturi) (nod 5)= 50.0m2			
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3		5,000

1	2	3	4	5	6
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	4,350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,500
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (δ=50mm)	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	2,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	2,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,525
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,050
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 δ=150mm)	m3		7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	7,425
	1421102200068-7 1	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	8,625
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,575
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,150
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR1 D5mm pas 150x150mm, 50,0m2*2,1kg)	kg		105,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,525
	287312200410-15 05	Plase sudate VR1 D5mm pas 150x150mm	kg	1,0100	106,050
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,050
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	31,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,063
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		7,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	3,375
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	7,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,100
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2		50,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	6,000
	2430226101010-0 2	Grund Betonocontact	kg	0,4150	20,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,500
57	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm (pavajului din pavele pe beton vibropresat 40mm pe strat adeziv) includ: Placi sau piscoturi de gresie=1,03m2; adauga: Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm=1,03m2 Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2		50,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	62,000
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0300	51,500
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	185,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	25,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1000,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,050
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	0,520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,150
		1.1.12. Asezare pavajului din pavele pe beton existent - 2 straturi (nod 5)= 50.0m2			
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2		285,000

1	2	3	4	5	6
		1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	165,357
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,503
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	456,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3762,000
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	289,275
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,425
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	10,830
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,700
		1.1.13. Asezare pavajului din pavele pe beton nou - scari (2 straturi) (nod 6) = 25.0m2			
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		25,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	7,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	3,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,025
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,500
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR1 D5mm pas 150x150mm, 67m2*2,1kg)	kg		140,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	3,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,704
	287312200410-15 05	Plase sudate VR1 D5mm pas 150x150mm	kg	1,0100	142,107
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,704
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,407
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	42,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,084
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	24,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,250
	2663102100-15	Beton C15	m3	1,0250	5,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,400
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2		25,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	3,000
	2430226101010-0 2	Grund Betoncontact	kg	0,4150	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,250
63	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm (pavajului din pavele pe beton vibropresat 40mm pe strat adeziv) includ: Placi sau piscoturi de gresie=1,03m2; adauga: Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm=1,03m2 Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2		25,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	31,000
	26611128006580-	Placi din beton, pentru trotuare din beton	m2	1,0300	25,750

1	2	3	4	5	6
	40	vibropresat 100x200 gr.40mm			
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	92,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	12,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	500,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,025
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	0,260
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,575
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare, p-u scari)	m		62,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	7,440
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	11,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	63,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,186
	2666122800325-1 1	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	62,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,186
		1.1.14. Finisare pereti din piatra naturala de Cosauti - 30..50mm(nod 1,3,4)= 65.0m2; Finisare pereti - tencuiala pe plasa metalica zincata 25x60x0.5 - 30mm = 25.0m2			
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa metalica D4mm cu pas 100x100mm) 65m2*2kg	kg		130,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,650
	2873122004-1004	Plasa metalica D4mm cu pas 100x100mm	kg	1,0100	131,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,650
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	39,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,078
66	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (diblu-surub cui 6x60, 16buc/m2)	buc		1040,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	156,000
	2874136313300-6 6	Diblu-surub cui 6x60	buc	1,0000	1040,000
67	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostiute cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2		65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,000
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	383,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	2,275
	2661112800800-1	Placi din piatra naturala de Cosauti	m2	1,0200	66,300
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	25,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	2,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	780,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,130
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	26,000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	24,700
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	20,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	1,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,250
68	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla	m2		25,000

1	2	3	4	5	6
		zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa expandata zincata 25x60x0,5mm)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	5,000
	2873122005340-1	Plasa expandata zincata 25x60x0,5mm	m2	1,0200	25,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	2,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,125
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	262,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,200
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectarea Mortar de ciment M100-T + 10mm cu K=2) Коэффициент=2,000	m2		25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,750
	2664102100-100	Mortar de ciment M100-T(pt. informatie)	m3	0,0060	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,025
71	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3		0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	0,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	0,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,093
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	131,250
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3500	0,105
		1.1.15. Perete de sprijin din beton armat - parapet			
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,188
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,380
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,252
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,504
73	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	16,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	5,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,055
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,055
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,083
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,100
74	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12 A500C)	kg		230,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,693
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	236,652
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	34,632

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,309
75	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D8 A500C)	kg		65,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	4,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,197
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	67,209
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	9,836
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,656
76	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D8 A240)	kg		53,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	3,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,162
	27106021000-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	55,268
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,539
77	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		9,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	8,550
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	9,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,400
		1.1.16. Brau din beton armat - parapet			
78	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	20,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	2,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,400
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg		239,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	15,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,199
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	245,754
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,398
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	67,133
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,240
80	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg		38,710
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	3,910

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,155
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	39,678
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,387
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,839
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,039
81	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A240)	kg		189,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	18,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,758
	27106021000-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	194,340
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,896
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	53,088
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,190
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	21,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,025
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	4,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,675
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,260
		1.1.17. Balustrada			
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =90.0m)	kg		369,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,690
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,690
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	369,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,845
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D20x2.0mm =56.0m)	kg		49,730
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	9,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,497
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,497
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	49,730
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,249
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 46 buc*0.468kg)	kg		21,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	4,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,215
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,215
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,215
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	21,530
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,108
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element spirala din teava D51x3.5mm =13 buc, L=1.7ml, 7kg/buc)	kg		91,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	17,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,910
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,910

1	2	3	4	5	6
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,910
	2775276309886-0 5135	Element spirala din teava otel D51*3.5mm, L=1.7ml	kg	1,0000	91,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,455
87	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		184,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	22,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	276,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,040
88	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc		184,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,200
	2710403615911-1 1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	4,214
89	material	Ancher D10mm	buc		184,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	184,000
90	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (grund GF021, email de culoarea neagra)	m2		25,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	27,500
	2430226100700-1	Grund FΦ021	kg	0,1040	2,600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	1,250
	2430116104160-5	Email de culoarea neagra	kg	0,1700	4,250
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	2,500
		1.1.18. Drenaj			
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		0,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,244
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,410
92	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava din plastic de drenaj D160 mm) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1,020	m		2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	0,920
	25212167000-160	Teava din PVC neplastifiata D160	m	1,0500	2,100
	287527411-101	Piesa de legatura D100	buc	0,1700	0,340
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,002
93	SF07A apl	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200)) exclus: Capac sau gratar cu rama din fonta=1 buc; inclus: Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200) = 6 buc, L=1ml Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	4,500
	28751173240-100	Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200)	buc	1,0000	6,000
		1.1.19. Mobilier urban			
94	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,855
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	4,147
	2513206621460-3 3	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	1,0000	4,147
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	0,149
95	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza №1 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	5,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,350
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	14,550
	2513206621460-3 2	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000	3,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	0,108
96	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	2,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	19,400
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000	4,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	0,336
97	DF57B apl	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm (Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog)	buc		2,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4500	0,900
	2513206621460-0 5	Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog	buc	1,0000	2,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1900	0,380
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900	0,380
98	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg (Florarii (vaze) rotunde D0.78m = 2 buc)	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	1,260
99	produs finit	Florarii (vaze) rotunde D0.78m (130kg)	buc		2,000
	01-VPS 12	Florarii (vaze) rotunde D0.78m	buc	1,0000	2,000
100	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (Florarii (vaze) patrate 1.0x1.0m = 1 buc)	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	1,020
101	produs finit	Florarii (vaze) patrate 1.0x1.0m (370kg)	buc		1,000
	01-VPS 16	Florarii (vaze) patrate 1.0x1.0m	buc	1,0000	1,000
		1.2. Fragment V, zona "C1". Acces pietonal vest pe pod si rampa de acces pentru persoanele cu dizabilitati			
		1.2.1. Demolarea constructiei scarilor - strat superior (constr. beton) =1,6m3			
102	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	3,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	2,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,080
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,464
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,464
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	0,240
103	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	1,800
104	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		3,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	1,563
		1.2.2. Demolarea parapetului - partial: pana la cota 80.64 (zidarie)= 1,5m3; in zona			

1	2	3	4	5	6
		deteriorata (zidarie)= 1,2m3. Demolarea finisajului vechi (cu tencuiala) a parapetului.=50,0 m2			
105	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,500
106	RCsF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru	m3		2,700
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,8200	7,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	1,701
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,135
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	0,324
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,864
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	0,864
107	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	4,200
108	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		8,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	3,646
		1.2.3. Asezare pavajului din pavele pe beton nou - scari (2 straturi) (nod 1;3, nota2) = 60.0m2			
109	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	10,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	15,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,000
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR1 D5mm pas 150x150mm, 73m2*2,1kg)	kg		153,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	3,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,767
	287312200410-15 05	Plase sudate VR1 D5mm pas 150x150mm	kg	1,0100	154,833
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,767
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,533
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	45,990
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,092
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		10,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	4,500
	2663102100-15	Beton C15	m3	1,0250	10,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,000

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,800
112	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2		60,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	7,200
	2430226101010-0 2	Grund Betonocontact	kg	0,4150	24,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,000
113	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm (pavajului din pavele pe beton vibropresat 40mm pe strat adeziv) includ: Placi sau piscoturi de gresie=1,03m2; adauga: Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm=1,03m2 Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2		60,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	74,400
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0300	61,800
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	222,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	30,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1200,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,060
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	0,624
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,780
114	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare, p-u scari)	m		38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	4,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	6,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	38,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,114
	2666122800325-1 1	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	38,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,114
		1.2.4. Asezare pavajului tactil=1.2m2 . Montarea bordurilor de 1000x200x80mm.= 4.0 ml			
115	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	0,104
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,012
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 6=150mm)	m3		0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,178
	1421102200068-7 1	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	0,207
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,018
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,038
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,076
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=50mm)	m3		0,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,054
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,066
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,006
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,013
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,025
118	DE17Aapl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm , pavaj tactil) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m2		1,200

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,696
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,019
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,920
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000	15,840
	26611128006580-400t	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm ,(pavaj tactil)	m2	1,0150	1,218
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,006
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1,2	m3	0,0380	0,046
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,024
119	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3		0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,168
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3		0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,248
	1421102200068-71	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	0,288
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,053
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,105
121	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	0,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	0,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	4,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,012
	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	4,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,012
		1.2.5. Finisare pereti din piatra naturala de Cosauti=62m2			
122	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa metalica D4mm cu pas 100x100mm) 62m2*2kg	kg		136,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	5,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,682
	2873122004-1004	Plasa metalica D4mm cu pas 100x100mm	kg	1,0100	137,764
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,682
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,364
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	40,920
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,082
123	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (diblu-surub cui 6x60, 16buc/m2)	buc		992,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	148,800
	2874136313300-66	Diblu-surub cui 6x60	buc	1,0000	992,000
124	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2		62,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	49,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	365,800
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	2,170
	2661112800800-1	Placi din piatra naturala de Cosauti	m2	1,0200	63,240
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	24,180
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	2,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,240

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	744,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,124
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	24,800
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	23,560
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	19,840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,100
		1.2.6. Brau din beton armat - parapet			
125	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		17,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	17,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,088
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,250
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,525
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,438
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	2,275
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,350
126	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg		155,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	10,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,777
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	159,285
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,554
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	43,512
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,155
127	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A500C)	kg		25,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	2,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,103
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	26,343
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,257
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	7,196
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,026
128	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A240)	kg		112,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	10,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,450
	27106021000-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	115,415
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,126
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	31,528
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,113
129	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		3,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	16,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,575
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	3,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,100

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,980
		1.2.7. Balustrada			
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =45.0m)	kg		184,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,845
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,845
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	184,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,923
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 13 buc*0.468kg)	kg		6,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,061
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,061
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,061
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	6,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,031
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element spirala din teava D51x3.5mm =6 buc, L=1.7ml, 7kg/buc)	kg		42,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,420
	2775276309886-0 5135	Element spirala din teava otel D51*3.5mm, L=1.7ml	kg	1,0000	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,210
133	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		52,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	6,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	78,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	3,120
134	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc		52,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	15,600
	2710403615911-1 1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	1,191
135	material	Ancher D10mm	buc		52,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	52,000
136	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (grund GF021, email de culoarea neagra)	m2		8,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	8,800
	2430226100700-1	Grund ГФ021	kg	0,1040	0,832
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,880
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,400
	2430116104160-5	Email de culoarea neagra	kg	0,1700	1,360
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,800
		1.3. Fragment V, zona "C2". Acces			

1	2	3	4	5	6
		pietonal vest pe pod si rampa de acces pentru persoanele cu dizabilitati			
		1.3.1. Demolare pavajului - strat superior (pavele) = 45,0m2			
137	RCsS19B	Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu dale din placi prefabricate	m2		45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2200	9,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	8,100
138	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,025
139	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		4,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	1,953
		1.3.2. Demolarea parapetului - partial H=1000mm (beton)= 17.5 m3			
140	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		17,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	35,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,875
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	6,125
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	6,125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	3,500
141	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		42,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	21,250
142	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		42,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	18,449
		1.3.3. Demolarea finisajului a parapetului(marmora).=45,0 m2			
143	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2		45,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	51,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	51,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,900
144	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,700
145	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		6,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	2,605
		1.3.4. Demontarea bordurilor =7,5ml			
146	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	2,400
147	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2(borduri 40kg/buc)	t		0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	0,150
148	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		0,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	0,130

1	2	3	4	5	6
		1.3.5. Defrisare copacilor: tulpina D150..250 -10 buc.; D300..450 -8 buc.= 18buc; Dezradacinarea trunchiurilor copacilor taiati.= 18buc			
149	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc		10,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	52,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	51,000
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	37,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	11,000
150	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc		8,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	70,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	69,600
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	46,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	1,200
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	20,000
151	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc		10,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	2,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	25,700
152	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad 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		8,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	37,920
153	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t		7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	4,550
154	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		7,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	3,039
155	TsH93C	Descarcarea din auto: crengi	t		7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	3,150
		1.3.6. LUCRARI de Terasamente			
156	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3		3,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	26,280
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	64,332
157	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t		612,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	46,512
158	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u caminul si teava)	100 m3		0,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	1,201
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	5,880
159	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 (зысыпка пазух колодцев и труб)	m3		23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	7,130

1	2	3	4	5	6
160	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	15,410
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,300
161	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (лоток)	m3		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	15,400
162	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта от свай=88м3, вытесненный колодцами и трубами=19м3, от лотков =20м3)	100 m3		1,270
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	1,676
163	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3		5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	14,300
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	70,000
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	103,000
165	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		6,770
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	8,936
166	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		677,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	209,870
167	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	33,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,000
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	2,805
169	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	30,420
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	57,096
		1.3.7. Asezare pavajului din pavele pe grund - toate straturi (nod 1)= 190m2			

1	2	3	4	5	6
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	31,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,850
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,985
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	11,970
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr/40-10)	m3		28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,215
	1411122201752-400	Piatra sparta M400 fr/40-10	m3	1,1500	32,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,850
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,985
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	11,970
172	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 6=80mm)	m2		190,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	110,238
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,002
	2661112800655-80	Placi din beton vibropresat 6=80mm	m2	1,0150	192,850
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	304,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1495,300
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,950
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	8,132
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,800
		1.3.8. Asezare pavajului din pavele pe grund (rampa) - toate straturi (nod 2; 3) = 90,0 m2			
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M300 fr/5-20) 6=150mm	m3		13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,365
	1411122201752-300	Piatra sparta M3400 fr/5-20	m3	1,1500	15,525
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,350
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,835
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,670
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 6=50mm	m3		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	4,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	4,950
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,890
175	DE17Aapl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200x40mm) grosime strat ciment si nisip de 40mm cu K=0,8 la nisip si ciment p-u strat	m2		90,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,422
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	144,000
	2651122100442-08	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=0,8	kg	13,2000	1188,000
	26611128006580-40	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	91,350
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,450
	1421102200547-08	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=0,8	m3	0,0380	3,420
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,800
		1.3.9. Montarea bordurilor de 1000x200x80mm = 6.0 ml			

1	2	3	4	5	6
176	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3		0,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,241
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3		0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,178
	1421102200068-7 1	Piatra sparta M300, fr..5-20	m3	1,1500	0,207
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,038
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,076
178	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	0,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	1,080
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	6,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,018
	2666122800325-1 1	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050	6,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,018
		1.3.10. Finisare pereti - tencuiala pe plasa metalica zincata 25x60x0.5 - 30mm = 5.0m2			
179	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa expandata zincata 25x60x0.5mm)	m2		5,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	1,000
	2873122005340-1	Plasa expandata zincata 25x60x0.5mm	m2	1,0200	5,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	0,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,025
180	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	52,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,035
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,040
181	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (corectarea Mortar de ciment M100-T + 10mm cu K=2) Коэффициент=2,000	m2		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,150
	2664102100-100	Mortar de ciment M100-T(pt. informatie)	m3	0,0060	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,005
182	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3		0,060
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	0,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	0,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,019
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	26,250
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3500	0,021
		1.3.11. Pilot forat Pf1 = 9buc (D400,			

1	2	3	4	5	6
		L=4,0m)			
183	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (otel de beton: D8 A240=114.0kg; D20 A500C=888.0 kg) Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)=1,030	m3		4,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	52,578
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	0,460
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	0,110
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,1400	5,244
	2710602000090-P f1	Carcase din armatura (otel de beton: D8 A240=114.0kg; D20 A500C=888.0 kg)	kg		0,000
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	14,720
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	1,058
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	3,266
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (otel lat -5x60x660)	kg		56,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	10,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,560
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,560
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (otel lat -5x60x660)	kg	1,0000	56,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,448
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,840
		1.3.12. Pilot forat Pf2 = 76buc (D400, L=7.0m)			
185	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (otel de beton: D8 A240=1626.0kg; D20 A500C=17996.0 kg) Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)=1,030	m3		66,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	764,667
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	6,690
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	1,606
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,1400	76,266
	2710602000090-P f2	Carcase din armatura (otel de beton: D8 A240=1626.0kg; D20 A500C=17996.0 kg)	kg		0,000
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	214,080
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	15,387
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	47,499
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (otel lat -5x60x660)	kg		627,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	119,130

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	6,270
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	6,270
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	6,270
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (otel lat -5x60x660)	kg	1,0000	627,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,135
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,405
		1.3.13. Pilot forat Pf3 = 34buc (D400, L=4.0m)			
187	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (otel de beton: D8 A240=430.0kg; D20 A500C=2952.0 kg) Material marunt (instrument de foraj, dispozitiv inventar metalic, apa etc.)=1,030	m3		17,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	198,882
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	1,740
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	0,418
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,1400	19,836
	2710602000090-P f3	Carcase din armatura (otel de beton: D8 A240=430.0kg; D20 A500C=2952.0 kg)	kg		0,000
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	55,680
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	4,002
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	12,354
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (otel lat -5x60x660)	kg		428,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	81,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,280
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,280
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (otel lat -5x60x660)	kg	1,0000	428,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,140
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,424
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,420
		1.3.14. Grinda de coronament Gc-1, L=17.0m			
189	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	21,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,105
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	2,730
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,021
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,420
190	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D8 A240)	kg		141,000

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	9,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,423
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	144,525
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	21,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,410
191	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D10 A500C)	kg		63,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,189
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	64,575
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	9,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,630
192	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D14 A500C)	kg		144,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	7,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,432
	2710602200-14	Otel beton D14A500C	kg	1,0250	147,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	21,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,440
193	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16A500C)	kg		54,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,162
	2710602200-16	Otel beton D16A500C	kg	1,0250	55,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,540
194	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D20A500C)	kg		252,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	13,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,756
	2710602200-20	Otel beton D20A500C	kg	1,0250	258,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	37,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,520
195	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.... (C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		3,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	13,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,560
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	3,998
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,390
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,340
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,975
		1.3.15. Grinda de coronament Gc-2, L=52.0m			
196	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	11,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,280
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	16,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,680
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	7,280
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,056
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,056
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,720

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,120
197	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D8 A240)	kg		429,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	27,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,287
	2710602100-08	Oțel beton D8 A240	kg	1,0250	439,725
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	64,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,290
198	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D12 A500C)	kg		326,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	17,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,978
	2710602200-12	Oțel beton D12 A500C	kg	1,0250	334,150
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	48,900
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,260
199	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D16A500C)	kg		826,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	44,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,134
	2710602200-16	Oțel beton D16A500C	kg	1,0250	0,137
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,021
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,000
200	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D20A500C)	kg		770,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,310
	2710602200-20	Oțel beton D20A500C	kg	1,0250	789,250
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	115,500
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,700
201	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		12,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	5,000
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	12,813
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,250
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	7,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	3,125
		1.3.16. Grinda de coronament Gc-3, L=95.2m			
202	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2		103,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	103,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,515
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	30,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	30,900
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	3,090
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	5,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	2,575
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	13,390
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,103
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,103
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,060
203	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul	kg		796,000

1	2	3	4	5	6
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D8 A240)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,388
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	815,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	119,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,960
204	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16A500C)	kg		365,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	19,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,095
	2710602200-16	Otel beton D16A500C	kg	1,0250	374,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	54,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,650
205	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D20A500C)	kg		1710,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	92,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	5,130
	2710602200-20	Otel beton D20A500C	kg	1,0250	1752,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	256,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,100
206	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.... (C20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3		22,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	9,160
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	23,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,290
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,740
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,725
		1.3.17. Pereti monoliti Pm-1			
207	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		57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	11,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,285
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	17,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,710
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	5,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,057
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,057
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,086
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,140
208	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 (D8 A240)	kg		15,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,045
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,500
209	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	kg		16,000

1	2	3	4	5	6
		executate cu cofraje glisante (D10 A500C)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,048
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,016
210	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg		340,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	20,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,020
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	348,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	102,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,340
211	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C)	kg		31,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	1,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,093
	2710602200-14	Otel beton D14A500C	kg	1,0250	31,775
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,310
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	9,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,031
212	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D16 A500C)	kg		190,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,570
	2710602200-16	Otel beton D16A500C	kg	1,0250	194,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,900
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	57,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,190
213	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		7,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	7,505
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	8,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,185
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,212
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,740
		1.3.18. Pereti monoliti Pm-2			
214	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		198,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	148,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,990
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	59,400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	59,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	5,940
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	4,950
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	19,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,198
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,198
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,297
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,760

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	3,960
215	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 (D8 A240)	kg		46,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	4,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,138
	2710602100-08	Oțel beton D8 A240	kg	1,0250	47,150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,460
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	13,800
216	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 (D12 A500C)	kg		1199,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	71,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	3,597
	2710602200-12	Oțel beton D12 A500C	kg	1,0250	1228,975
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	11,990
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	359,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,199
217	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 (D16 A500C)	kg		711,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	42,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,133
	2710602200-16	Oțel beton D16A500C	kg	1,0250	728,775
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	7,110
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	213,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,711
218	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		26,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	103,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,175
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	27,163
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	3,975
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	7,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,900
		1.3.19. Pereți monoliti Pm-3			
219	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2		85,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	17,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,425
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	25,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	25,500
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	2,550
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	4,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	2,125
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	8,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,085
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,085
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,128
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,700
220	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	kg		21,000

1	2	3	4	5	6
		glisante (D8 A240)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	2,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,063
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	21,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,300
221	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 (D12 A500C)	kg		515,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,545
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	527,875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	154,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,515
222	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 (D16 A500C)	kg		308,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	18,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,924
	2710602200-16	Otel beton D16A500C	kg	1,0250	315,700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,080
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	92,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,308
223	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	11,020
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	11,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,960
		1.3.20. Pereti monoliti Pm-4			
224	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		27,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	20,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,139
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,340
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,340
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,834
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,390
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,695
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2,780
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,028
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,028
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,042
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,336
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,556
225	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 (D8 A240)	kg		7,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	0,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,021
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	7,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,070
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,100

1	2	3	4	5	6
226	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg		41,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	2,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,123
	2710602200-10	Oțel beton D10 A500C	kg	1,0250	42,025
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,410
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	12,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,041
227	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg		116,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,348
	2710602200-12	Oțel beton D12 A500C	kg	1,0250	118,900
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,160
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	34,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,116
228	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C)	kg		79,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	4,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,237
	2710602200-14	Oțel beton D14A500C	kg	1,0250	80,975
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,790
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	23,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,079
229	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		3,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	14,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	3,610
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	3,895
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	0,570
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,064
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	2,280
		1.3.21. Pereti monoliti Pm-5			
230	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		3,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	14,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,405
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	3,793
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,925
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	1,480
231	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevatii, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2		138,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,720
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	103,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,693
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	41,580
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	41,580
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	4,158

1	2	3	4	5	6
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	6,930
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	3,465
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	13,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,139
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,139
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,208
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,632
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,772
232	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 (D8 A240)	kg		252,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	24,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,756
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	258,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,520
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	75,600
233	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		283,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	28,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,849
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	290,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,830
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	84,900
234	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 (D10 A500C)	kg		36,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,108
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	36,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,360
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,036
235	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 (D12 A500C)	kg		1359,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	81,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	4,077
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	1392,975
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,590
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	407,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,359
236	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		24,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	95,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	23,275
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	25,113
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,675
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	6,860
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,700
		1.3.22. Pereti monoliti Pm-6			
237	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 (C 8/10)	m3		0,700

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,455
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	0,718
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,175
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,280
238	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		22,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	16,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,110
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,550
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,022
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,022
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,033
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,440
239	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 (D8 A240)	kg		41,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	3,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,123
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	42,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,410
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,300
240	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		47,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	4,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,141
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	48,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,470
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,100
241	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 (D10 A500C)	kg		118,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	7,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,354
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	120,950
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	35,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,118
242	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 (D12 A500C)	kg		50,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,150
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	51,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,050
243	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m	m3		3,400

1	2	3	4	5	6
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	13,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	3,230
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	3,485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,952
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,040
		1.3.23. Pereti monoliti Pm-7			
244	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 (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,195
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	0,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,075
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,120
245	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		9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	7,125
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,048
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,850
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,285
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,475
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,238
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,190
246	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 (D8 A240)	kg		18,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	1,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,054
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,400
247	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		17,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	1,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,051
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,100
248	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 (D10 A500C)	kg		47,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	2,820

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,141
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	48,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,470
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,047
249	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 (D12 A500C)	kg		19,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	1,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,057
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	19,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,019
250	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		1,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	5,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	1,330
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	1,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,392
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,840
		1.3.24. Pereti monoliti Pm-8			
251	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 (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,195
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	0,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,075
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,120
252	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		9,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	6,900
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,046
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,760
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,760
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,276
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,460
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,230
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,920
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,104
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,184
253	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 (D8 A240)	kg		20,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,060
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,200

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,000
254	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până 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 (D8 A500C)	kg		19,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	1,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,057
	2710602400-08	Oțel beton D8 A500C	kg	1,0250	19,475
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,700
255	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 (D10 A500C)	kg		52,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	3,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,156
	2710602200-10	Oțel beton D10 A500C	kg	1,0250	53,300
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,520
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,052
256	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 (D12 A500C)	kg		21,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,063
	2710602200-12	Oțel beton D12 A500C	kg	1,0250	21,525
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,021
257	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	1,425
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	1,538
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,900
		1.3.25. Pereți monoliti Pm-9			
258	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,520
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	0,820
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	0,080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,200
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	0,320
259	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2		27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	20,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,135
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,100

1	2	3	4	5	6
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,810
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	2,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,027
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,027
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,041
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,540
260	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 (D8 A240)	kg		50,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,150
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	51,250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,000
261	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		57,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	5,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,171
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	58,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,570
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	17,100
262	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 (D10 A500C)	kg		141,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	8,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,423
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	144,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,410
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	42,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,141
263	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 (D12 A500C)	kg		57,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	3,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,171
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	58,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,570
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	17,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,057
264	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		4,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	15,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	3,895
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	4,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,615
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,148
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,460
		1.3.26. Pereti monolitici Pm-10			
265	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 (C	m3		1,000

1	2	3	4	5	6
		8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,650
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,400
266	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		36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	7,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	27,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,054
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,720
267	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 (D8 A240)	kg		58,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	5,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,174
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	59,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,580
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	17,400
268	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		72,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	7,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,216
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	73,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,720
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	21,600
269	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 (D10 A500C)	kg		173,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	10,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,519
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	177,325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,730
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	51,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,173
270	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 (D12 A500C)	kg		64,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,192
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	65,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,640
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	19,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,064
271	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale,	m3		5,800

1	2	3	4	5	6
		situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	22,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	5,510
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	5,945
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,870
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,480
		1.3.27. Pereti monoliti Pm-11			
272	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 (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,650
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,400
273	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		42,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,212
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,720
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,720
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,272
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,060
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4,240
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,042
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,042
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,064
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,088
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,848
274	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 (D8 A240)	kg		65,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	6,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,195
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	66,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,650
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	19,500
275	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		75,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,225
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	76,875
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,500
276	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 (D10 A500C)	kg		192,000

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,576
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	196,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,920
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	57,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,192
277	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 A500C)	kg		80,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,240
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	82,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	24,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,080
278	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		5,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	22,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	5,510
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	5,945
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,870
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,480
		1.3.28. Pereti monoliti Pm-12			
279	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		1,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	4,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,780
	2663102100-0810	Beton C8/10	m3	1,0250	1,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,120
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,300
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,480
280	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2		51,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	10,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	38,625
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,258
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	15,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,545
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,575
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,288
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	5,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,052
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,052
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,077
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,030
281	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8 A240)	kg		74,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	7,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,222
	2710602100-08	Otel beton D8 A240	kg	1,0250	75,850

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,740
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,200
282	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (D8 A500C)	kg		91,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	9,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,273
	2710602400-08	Otel beton D8 A500C	kg	1,0250	93,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,910
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	27,300
283	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 (D10 A500C)	kg		217,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	13,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,651
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250	222,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	65,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,217
284	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 (D12 A500C)	kg		91,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	5,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,273
	2710602200-12	Otel beton D12 A500C	kg	1,0250	93,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,910
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	27,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,091
285	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3		6,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	6,175
	2663102100-20	Beton C20	m3	1,0250	6,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,975
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,820
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,900
		1.3.29. Balustrada B-1			
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =220.0m)	kg		902,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	171,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	9,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,020
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,020
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	902,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	4,510
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D20x2.0mm =110.0m)	kg		97,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	18,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,977
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,977
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,977
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	97,700

1	2	3	4	5	6
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,489
288	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 60 buc*0.468kg)	kg		28,080
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	5,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,281
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,281
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,281
	2775276309886-5 1	Teava oțel D51*3.5mm	kg	1,0000	28,080
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,140
289	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		240,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	360,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	72,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	14,400
290	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc		240,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	72,000
	2710403615911-1 1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	5,496
291	material	Ancher D10mm	buc		240,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	240,000
		1.3.30. Balustrada B-2			
292	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =90.0m)	kg		369,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,690
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,690
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,690
	2775276309886-5 1	Teava oțel D51*3.5mm	kg	1,0000	369,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,845
293	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D20x2.0mm =60.0m)	kg		53,280
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	10,123
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,533
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,533
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,533
	2775276309886-5 1	Teava oțel D51*3.5mm	kg	1,0000	53,280
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,266
294	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 34 buc*0.468kg)	kg		15,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	3,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,159
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,159
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,159
	2775276309886-5 1	Teava oțel D51*3.5mm	kg	1,0000	15,920
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,080
295	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc		136,000

1	2	3	4	5	6
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	16,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	204,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	8,160
296	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc		136,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	40,800
	2710403615911-1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	3,114
297	material	Ancher D10mm	buc		136,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	136,000
		1.3.31. Balustrada B-3			
298	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =190.0m)	kg		779,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	148,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	7,790
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	7,790
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,790
	2775276309886-5	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	779,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	3,895
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D20x2.0mm =140.0m)	kg		124,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,243
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,243
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,243
	2775276309886-5	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	124,320
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,622
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 71 buc*0.468kg)	kg		33,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	6,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,332
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,332
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,332
	2775276309886-5	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	33,230
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,166
301	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		284,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	34,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	426,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	85,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	17,040
302	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase,	buc		284,000

1	2	3	4	5	6
		cuie, benzina)=1,030			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	85,200
	2710403615911-1 1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	6,504
303	material	Ancher D10mm	buc		284,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	284,000
		1.3.32. Balustrada B-4			
304	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava D51x3.5mm =100.0m)	kg		410,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,100
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	410,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,050
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (placa metalica 100x100x6mm, 30 buc*0.468kg)	kg		14,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,140
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,140
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,140
	2775276309886-5 1	Teava otel D51*3.5mm	kg	1,0000	14,040
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,070
306	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050	buc		120,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	14,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	180,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,200
307	CA08A apl	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (cu adeziv RESISTO UNIFIX firma TANVEST) exclus: ciment, nisip, apa, petrol ; inclus : adeziv RESISTO UNIFIX =0,0229 Litr Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc		120,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	36,000
	2710403615911-1 1	Adeziv RESISTO UNIFIX	л	0,0229	2,748
308	material	Ancher D10mm	buc		120,000
	287413631330-10	Ancher D10mm	buc	1,0000	120,000
		1.3.33. Vopsire Balustrada			
309	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (grund GF021, email de culoarea neagra)	m2		120,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	132,000
	2430226100700-1	Grund ГФ021	kg	0,1040	12,480
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	13,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	6,000
	2430116104160-5	Email de culoarea neagra	kg	0,1700	20,400
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	24,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,000
		1.3.34. Plantatie de arbori si iarba , nota 5. = 100.0 m2 (18copaci):			
310	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat,	buc		18,000

1	2	3	4	5	6
		adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	19,260
311	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc		0,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8200	0,087
312	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc		18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	0,261
313	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Salcam (акация))	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,240
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	4,500
	11000105-2	Salcam (акация)	buc	1,0000	6,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,012
314	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Stejar (дуб))	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,240
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	4,500
	11000105-32	Stejar (дуб)	buc	1,0000	6,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,012
315	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Artar (клён))	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,240
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	4,500
	11000105-33	Artar (клён)	buc	1,0000	6,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,012
		1.3.35. Plantatie de arbusti, tufe si flori , nota 6.= 40 m2			
316	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea plantelor perene	m2		40,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0300	1,200
317	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (Tuja Smaragd = 10 buc; Dud curgator (шелковица плакучая) =10 buc; iasomie (куст жасмина)=10 buc; liliac (куст сирени)=10buc; roza=15buc; flori de Yucca filamentosa (юкка нитчатая) =15buc;	buc		70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	74,900
318	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tuja Smaragd (Туя Западная))	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,500
	11000102-11	Tuja Smaragd (Туя Западная) H=1.0-1.1m	buc	1,0000	10,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,020
319	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Dud curgator (шелковица плакучая))	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,500
	11000105-41	Dud curgator (шелковица плакучая)	buc	1,0000	10,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,020
320	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tufe liliac (куст сирени))	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,500
	11000105-5	Tufe liliac (куст сирени)	buc	1,0000	10,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,020
321	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tufe iasomie (куст жасмина))	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,500
	11000105-4	Tufe iasomie (куст жасмина)	buc	1,0000	10,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,020
322	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Roza)	buc		15,000

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	11,250
	11000105-42	Roza	buc	1,0000	15,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,030
323	TsH30B	Plantarea florilor și plantelor perene peste 15 cm înălțime în teren (flori de Yucca filamentosa (юкка нитчатая)	100 buc		0,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	0,207
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,5900	0,389
	1111000100003-1	Flori de Yucca filamentosa (юкка нитчатая)	buc	104,0000	15,600
	2010102906996	Latură de rasă. (molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	0,297
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0350	0,005
		1.3.36. Gazon S=100m2			
324	TsC61B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2 (паминд чернозем - ранее вывезенный)	100 m3		0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	0,730
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	17,8700	1,787
325	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km (завоз stratului vegetal)	t		17,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	1,292
326	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,100
327	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	8,380
328	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2		1,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	4,820
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	3,960
329	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2		1,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,660
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	0,386
		1.3.37. Drenaj			
330	TsC54C	Strat de fundație din pietris (sub cămine)	m3		0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,495
	1421102200068-5	Pietris	m3	1,1500	0,575
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,210
331	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (3 buc) Material marunt (scoabe, apă)=1,007	m3		1,100
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	10,681
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	4,576
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,451
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	0,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,085
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,176
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,880
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8900	2,079
332	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi de acoperire CTP 1-10-1 1160/1000x700x150(h)mm)			
	26611264331014-03	Placi de acoperire КИП 1-10-1 1160/1000x700x150(h)mm (0,10 m3)	buc	1,0000	3,000
333	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inele CT 10-6 cu fund 1160x1000x80x590(h))	buc		2,000
	26611264330012-04	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 cu fund (0,19 m3)	buc	1,0000	2,000
334	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inele CT 10-6 1160x1000x80x590(h))	buc		1,000
	26611264330012-041	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	1,000
335	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inele CT10-9 cu fund 1160x1000x80x890(h))	buc		1,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,000
336	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Trape din fonta (люк чугунный) КА 02 750x640x25(h))	buc		3,000
	2875274200001-09	Trape din fonta (люк чугунный) КА 02 750x640x25(h)	buc	1,0000	3,000
337	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3		1,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	10,816
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	4,640
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	0,832
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,256
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,131
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	0,232
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	1,709
338	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Fundatii pentru inele CTD 15 1680x120(h)mm)	buc		1,000
	26611264331520-01	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1,000
339	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi de acoperire CTP 1-15-1 1680/1500x700x150(h)mm)	buc		1,000
	26611264331523-02	Placi prefabricate pt. camine КИД1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1,000
340	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inele CT 15-9 1680x1500x90x890(h))	buc		2,000
	26611264331521-06	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2,000
341	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inele CT 7-3 840x700x70x590(h))	buc		2,000
	2661126433091308	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	2,000

1	2	3	4	5	6
342	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(Trape din fonta (люк чугунный) KA 02 750x640x25(h))	buc		1,000
	2875274200001-09	Trape din fonta (люк чугунный) KA 02 750x640x25(h)	buc	1,0000	1,000
343	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(Scara cu vanguri din otel)	buc		1,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	30,000
344	RpAcA17C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Teava de drenaj D200mm PP OD 200 SNU-8) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1,020	m		18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	10,080
	2521216700-200	Teava de drenaj D200mm PP OD 200 SNU-8	m	1,0500	0,000
	2875274110-200	Piesa de legatura D200	buc	0,1700	1,714
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,000
345	RpAcA17C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Teava de drenaj D315mm PP OD 315) Materiale marunte(dicloretan, apa) din val. materialelor=1,020	m		6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	3,360
	2521216700-315	Teava de drenaj D315mm PP OD 315	m	1,0500	6,300
	2875274110-315	Piesa de legatura D315	buc	0,1700	1,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,006
346	SF07A apl	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar metalic zincat (1000x260x200)) exclus: Capac sau gratar cu rama din fonta=1 buc; inclus: Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar fonta (1000x260x200) = 13 buc, L=1ml Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005	buc		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	9,750
	28751173240-200	Rigola de drenaj din polipropilena cu gratar fonta (1000x260x200) POLYMAX BASIC DN200 H200	buc	1,0000	13,000
		1.3.38. Casiul pe taluz (elemente prefabricate)			
347	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100mm)	m3		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,960
	1421102200068-5	Pietris	m3	1,1500	4,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,680
348	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (6=100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3		0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,130
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0250	0,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,080
349	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Бетонный блок упора В-9 разм. L=800mm, I=510mm, H=250mm, 210kg/buc (Seria 3.503.1-66))	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,006
	266112643-1	Бетонный блок В-9 разм. L=800mm, I=510mm, H=250mm, 210kg/buc (Seria 3.503.1-66)	buc	1,0100	1,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	0,500
350	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Бетонный блок В-5 , разм. L=1000mm, I=150mm, H=450mm, 190kg/buc(Seria 3.503.1-66))	buc		6,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,036
	266112643-3	Блок упора В-5 разм. L=1000mm, I=150mm, H=450mm, 190kg/buc (Seria 3.503.1-66)	buc	1,0100	6,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	14,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,048
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	3,000
351	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Лоток телескопический В-6 разм. L=520mm, I=540mm, H=250mm, 60 kg/buc (Seria 3.503.1-66))	buc		82,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	15,580
	266112643-2	Лоток телескопический В-6 разм. L=520mm, I=540mm, H=250mm, 60 kg/buc (Seria 3.503.1-66)	buc	1,0070	82,574
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	4,920
		1.4. Fragment V-D. Acces pentru transport tehnic			
		1.4.1. Frezarea stratului fertil - 50..100mm) = 390m3			
352	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3		3,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	28,470
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	69,693
353	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t		663,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	50,388
		1.4.2. Lucrari de terasament: sol excavat/compactat = 10.0 / 260.0 m3			
354	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3		0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	0,286
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	1,400
355	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (для засыпки и поднятия уровня участка)	100 m3		2,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	18,250
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	44,675
356	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоz грунта)	t		425,000

1	2	3	4	5	6
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	184,493
357	TsC26A1apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		2,600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	3,432
358	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		260,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,600
359	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3		2,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	13,182
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160	24,742
		1.4.3. Demolarea parapetului - partial (5.8x0.5x0.52m) (beton)= 1.5 m3			
360	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	3,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,075
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,525
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,525
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	0,300
361	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	1,800
362	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		3,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	1,563
		1.4.4. Asezare pavajului drum nou - toate straturi (nod1)= 215.0 m2			
363	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (amestec balast fr.0-45mm) 6=100mm	m3		21,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	21,285
	1421102200068-1	Ametec balast fr.0-45mm	m3	1,1500	24,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,150
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,515
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	9,030
364	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (amestec optimal de agriate naturale 0-63) 6=250mm	m3		53,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,262
	1421102200068-2	Ametec optimal de agriate naturale 0-63	m3	1,1500	61,870
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,380
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	11,298
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,596
365	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2		2,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	7,095
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	0,144
366	DB16H cu K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6=6cm cu K=1.5) Коэффициент=1,500	m2		215,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	10,750
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic BA16 50/70 conform CP	t	0,0940	20,210

1	2	3	4	5	6
		D.02.25:2021)			
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,645
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,365
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,140
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,140
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,140
		1.4.5. Montarea bordurilor de 1000x300x180mm =85,0m			
367	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	3,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,500
368	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,950
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	5,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,100
369	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (1000x300x180mm)	m		85,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	12,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	44,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	3,825
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	269,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,510
	2666122800286-0 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	85,425
		1.4.6. Constructia podelului tubular D0.8m, L=7,5m = 1 buc			
370	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albieie L=20m)	100 m3		0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,820
371	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3		0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1,444
372	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (K=1)	100 m3		0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	0,640
373	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3		0,330
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,677
374	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	6,180
375	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (amestec balast fr.0-45mm)	m3		3,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,762
	1421102200068-1	Ametec balast fr.0-45mm	m3	1,1500	4,370

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,380
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,798
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,596
376	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (C16/20 X0) Alte utilaje=1,030	m3		4,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	12,760
	2663102100-1620	Beton C16/20 X0	m3	1,0200	4,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,148
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	1,712
377	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TC80.25.3 3buc)	m3		2,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	21,360
	2666122800561-8 025	Tuburi din beton armat diam 0,8m TS80,25.3	m3	1,0000	2,670
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	5,287
378	DI119 apl	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (mortar de ciment C16/20) Alte utilaje=1,030	m3		0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	1,276
	2663102100-0016	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	0,408
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,171
379	DI119 apl	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversordin beton monolit C30/37 XC4XD1XF4) Alte utilaje=1,030	m3		0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	0,319
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	0,102
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,004
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,043
380	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3		2,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	7,995
	2663102100-1620	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	0,517
	2666122800564-1	Portal tip CT9 (2 buc)	m3	1,0000	2,460
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	1,624
381	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2		34,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	19,345
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	0,154
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	0,257
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	0,055
382	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2		3,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	4,176
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	0,024
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	0,027
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,424
383	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (calafatuirea rosturilor cu calti) exclud : Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc=29.25kg; includ: Cilti bitumat =29.25kg	t		0,004
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	0,104
	2682110022	Cilti bitumat	kg	29,2500	0,117
384	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg		3,600
	2682110022	Cilti bitumat	kg	1,0000	3,600
385	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (p-u consolidarea la intrare cu beton monolit)	kg		11,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	0,990
	271060200100-24 0A	Armatura A240	kg	1,0000	11,000

1	2	3	4	5	6
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	0,165
386	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea la intrare din beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din balast h=10 cm) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2		0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	8,175
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	15,3000	0,765
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,013
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	2,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,008
	14111222016601-863	Piatra sparta 8-63 mm	m3	10,7000	0,535
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	0,123
387	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=-7) Alte materiale=1,030 Коэффициент=7,000	100m2		-0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	-0,405
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	-0,051
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	-0,001
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	-0,001
388	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (p-u consolidarea la iesire cu beton monolit)	kg		28,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	2,547
	271060200100-24 0A	Armatura A240	kg	1,0000	28,300
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	0,425
389	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea la iesire din beton monolit C30/37 XF4 h=12cm pe fundatie din balast h=10 cm) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2		0,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	21,092
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	15,3000	1,974
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,034
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	5,805
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,019
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	1,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	0,317
390	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=-3) Alte materiale=1,030 Коэффициент=3,000	100m2		-0,129
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	-1,045
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	-0,132
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	-0,001
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	-0,003
391	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (p-u consolidarea taluzurilor la intrarea podetului cu beton monolit)	kg		30,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	2,772
	271060200100-24 0A	Armatura A240	kg	1,0000	30,800
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	0,462
392	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzului la intrarea podetului din beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din balast h=10 cm (la intrare)) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2		0,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	22,890
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	15,3000	2,142
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,036

1	2	3	4	5	6
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,021
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	1,498
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	0,344
393	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=-7) Alte materiale=1,030 Коэффициент=7,000	100m2		-0,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	-1,134
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	-0,143
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	-0,001
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	-0,003
394	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (p-u consolidarea taluzurilor la iesirea podetului cu beton monolit)	kg		24,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	2,241
	271060200100-240A	Armatura A240	kg	1,0000	24,900
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	0,374
395	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzului la iesirea podetului din beton monolit C30/37 XF4 h=8cm pe fundatie din balast h=10 cm (la intrare)) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2		0,113
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	18,476
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	15,3000	1,729
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,029
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	5,085
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,017
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	1,209
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	0,278
396	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=-7) Alte materiale=1,030 Коэффициент=7,000	100m2		-0,113
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	-0,915
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	-0,115
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	-0,001
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	-0,002
397	DI119 apl	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4, L=3.8ml) Alte utilaje=1,030	m3		0,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	2,552
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	1,0200	0,816
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,342
398	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea anrocament din beton monolit C30/37 XF4 h=15cm (1,6m3) pe fundatie din pietris h=10 cm (1.12m3) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2		0,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	16,677
	2663102100-3037	Beton C30/37	m3	15,3000	1,561
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	0,027
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	4,590
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	0,015
	14111222016601-863	Piatra sparta 8-63 mm	m3	10,7000	1,091
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	0,251
399	TsC26A1apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3		0,330
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,436
400	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3		0,330

1	2	3	4	5	6
		rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	1,673
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	3,140
		1.4.7. Gazon (cultivat cu seminte "Barenbrug") =180m2			
401	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный)	100 m3		0,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	1,314
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	3,217
402	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (завоз stratului vegetal)	t		30,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	2,326
403	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		18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	5,580
404	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	15,084
405	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засиживание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2		1,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	8,676
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	7,128
406	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,188
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,695

APROBAT:

Intocmit
N.Todorova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.