

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari (descifrat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		1. Demolari			
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		30,5300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,848
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,583123
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,66075
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	23,66075
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		15,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	4,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,25
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		216,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	69,12
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sol fertil	100 m3		0,8500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,0545
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Pietris	100 m3		0,8500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,0545
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de	100 m3		0,3910

1	2	3	4	5	6
		categoria 2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	2,37728
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,001564
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	5,5913
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	1,41542
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		341,3300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	25,94108
		2. Trotuar			
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		8,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	74,949
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	11,62
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40, 160mm	m3		132,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	131,472
	1411122201752	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,1500	152,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	27,888
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,776
10	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	m2		830,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	481,566
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	13,114
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	842,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 328,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	6 532,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	4,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	35,524
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	16,60
		3. Borduri			
11	DE11A	Piatra de bordura RD-100.20.8, asezate pe o fundatie beton (consum beton 0.012 m3/ml), de 10x20 cm	m		450,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0120	5,40

1	2	3	4	5	6
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	459,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	1,35
	2666122800325	Piatra de bordura RD-100.20.8	m	1,0050	452,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,35
12	DE10A	Piatra de bordura RD-100.30.15 pe fundatie de beton (consum beton 0.04m3/ml) 30x15 cm	m		359,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	157,96
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0400	14,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1 048,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	2,872
	2666122800285	Piatra de bordura RD-100.30.15	m	1,0050	360,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,154
		4. Perete de sprigin			
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou. Crestatura suprafetelor. MUMAI MANOPERA k=0,3 Materiale marunte (decofrol etc)=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m2		300,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	201,60
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betokontakt intr-un strat, la pereti exteriori	m2		300,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,00
	2430226101010	Grund cu quart Betokontakt	kg	0,4150	124,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00
15	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		300,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3 150,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,40
16	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2		300,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	180,00
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	150,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,60

1	2	3	4	5	6
17	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,8880
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	4,87512
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,2220
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1,05894
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		37,7400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	2,86824
20	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi H=35-60 m	m2		134,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	107,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,672
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	40,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	4,032
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	6,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	13,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,1344
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,1344
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,2016
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,128
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	3,024
21	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg		620,9700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	18,6291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,10485
	2873122004100	Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100	kg	1,0100	627,1797
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	3,10485
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,2097
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	186,291
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,372582
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3		22,2000

1	2	3	4	5	6
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	8,88
	26631021000001	Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	23,096325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,2533
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,55
23	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		88,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,528
24	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		0,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	7,7616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	9,1432
		5. Plombarea gropilor			
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2		100,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	5,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	5,00
26	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2		100,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	28,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,60
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	11,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	3,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	0,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,50
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		10,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	1,82

1	2	3	4	5	6
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2		100,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	5,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	5,00
29	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2		100,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	77,00
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	11,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,06
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	12,50
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	1,40
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,80
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	0,80
		6. Scari			
30	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,7500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	4,1175
31	CB02B2	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 inaltimi H=35-60 m	m2		115,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	92,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,575
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	34,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	34,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	3,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	5,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	2,875
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,115
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,115
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,1725
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	2,5875
32	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg		120,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,60
	2873122004100	Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100	kg	1,0100	121,20

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,072
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofoab F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		34,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	13,60
	26631021000001	Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofoab F75	m3	1,0250	35,37275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,451
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	8,50