

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
		1. str. Ion Creanga L=600 m (inclusiv acces la str.Banulescu Bodoni)		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
		<i>Total</i>	Lei	
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000
		<i>Total</i>	Lei	
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300
		<i>Total</i>	Lei	
4	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300
		<i>Total</i>	Lei	
5	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
		<i>Total</i>	Lei	
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383

		<i>Total</i>	Lei	
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
		<i>Total</i>	Lei	
8	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
		<i>Total</i>	Lei	
9	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costul capacului)	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
		<i>Total</i>	Lei	
10	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
		<i>Total</i>	Lei	
11	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu	m3	

		mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri		
	7123010010 200	Betonist	h-om	6,5400
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000
	1421102200 587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940
	1421102200 082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400
	2952270003 702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270003 717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
		<i>Total</i>	Lei	
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-15 cm	m3	
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	Lei	
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	
	2320322600 0401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	Lei	
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	

	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD	t	0,0960
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	Lei	
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	
	2320322600 0401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	Lei	
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asterne mecanica	m2	
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0960
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	Lei	
17	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100 000	Beton	m3	0,1000

	2811106301 794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
		<i>Total</i>	Lei	
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109 418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621 650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		<i>Total</i>	Lei	
		2. str. Maria Ciubotaru L=590 m		
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100

		<i>Total</i>	Lei	
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000
		<i>Total</i>	Lei	
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300
		<i>Total</i>	Lei	
23	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
		<i>Total</i>	Lei	
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<i>Total</i>	Lei	
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300
		<i>Total</i>	Lei	
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
		<i>Total</i>	Lei	
27	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
		<i>Total</i>	Lei	

28	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costul capacului)	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
		<i>Total</i>	Lei	
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc	
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2875274200 000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
		<i>Total</i>	Lei	
30	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3	
	7123010010 200	Betonist	h-om	6,5400
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000
	1421102200 587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940
	1421102200 082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400
	2952270003 702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250

	2952270003 717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
		<i>Total</i>	Lei	
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-15 cm	m3	
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201 646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	Lei	
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	
	2320322600 0401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	Lei	
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD	t	0,0960
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	Lei	

34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	
	2320322600 0401	Bitum (emulsie)	t	1,0300
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	Lei	
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0960
	1421102200 000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420 379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	Lei	
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100 000	Beton	m3	0,1000
	2811106301 794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2200
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000

	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
		<i>Total</i>	Lei	
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109 418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621 650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		<i>Total</i>		