

Investitor AND

Obiect **Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G63
R17-Falesti-Bocani-Coscodeni-M5, amplasat teritorial in
rl.Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G63 R17-Falesti-Bocani-Coscodeni-M5, km 12,600 - 15,720 1.1. Partea carosabila, km 12,600 - 14,600, 14,720-15,720				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 320,24 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 320,24
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire hmed=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			428,04 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	294,00	373,38
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs	100 m3			19 925,54 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe 8,856 t)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	265112210 0002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 900,00	16 826,32
	295250000 5012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 725,20	1 983,98
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 012,90	1 006,45
4	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3			61,50 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	415,00	41,50
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,87 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,87
6	TsD08B 1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 389,57 285,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	332,50	1 103,88
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006	t			11 383,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		t/m2)				
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	11 228,60
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	154,92
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse resurssele: Nisipil bitumat, Otel)	m2			186,99 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 458,00	172,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	301,35	1,99
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	332,50	2,19
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	770,00	5,08
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 389,34 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	11 234,48
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	154,87
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2			170,83 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 629,00	158,66
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	301,35	1,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	332,50	1,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	770,00	4,08
		1.2. Partea carosabila, km 14,600 -				

1	2	3	4	5	6	7
		14,720				
11	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 256,00 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	625,75	2 256,00
12	TsC03F1	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. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 266,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 266,91
13	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,33 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,33
14	TsC03F1	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. II	100 m3			1 266,45 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 266,45
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,03 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	444,79	17,03
16	DI96 aplicativ	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Se exclude Buldozerul, Tractor pe senile) (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW)	100 m3			158,30 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	132,50	158,30
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 540,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	132,50	157,87
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,75	994,45
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	325,75	388,12
18	Pret de piata	Argila	m3			244,00 0,00
	Argila	Argila	m3	1,0000	244,00	244,00
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10cm	m3			731,00 35,01
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,01
	142140220 0393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5mm	m3	1,3110	462,00	605,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	301,35	46,12
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	415,00	9,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,75	30,05
20	TsC03F1	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. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 266,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 266,91
21	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			10,33 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,33
22	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10cm (Sunt excluse	m3			54,63 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse, compactorul, autocisterna si apa) (material de la decapare)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672.dec	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (material de la decapare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,25
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed= 10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			428,03 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	294,00	373,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,25
24	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pe resursul Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum pe 8,856 t)	100 m3			19 933,28 109,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	109,01
	265112210 0002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 900,00	16 823,18
	295250000 5012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 725,20	1 987,98
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 012,90	1 013,11
25	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire,	m3			61,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	415,00	41,50
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,53
27	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 388,87 285,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	332,50	1 103,19
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 303,02 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	11 142,22
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	160,80
29	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse nisipul si otel)	m2			186,98 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 458,00	172,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	301,35	1,99
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	332,50	2,19
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0066	770,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 559,91 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	11 395,45
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	164,45
31	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse nisip si otel) (Norma de consum pentru BA16 se modifica la 0,0974 t)	m2			170,85 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 629,00	158,67
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	301,35	1,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	332,50	1,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	770,00	4,09
		1.3. Drumuri laterale din pietris (3 buc)				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 299,62 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 299,62
33	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10cm (Sunt excluse compactorul, autocisterna, apa)	m3			428,03 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	294,00	373,33
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,32
34	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu	100 m3			19 873,16

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe 8,856 t)				109,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	109,72
	265112210 0002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 900,00	16 796,00
	295250000 5012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 725,20	2 001,24
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 012,90	966,20
35	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3			61,09 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	415,00	41,09
36	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			94,36 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	94,36
37	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 391,48 287,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	332,50	1 103,88

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 029,25 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	10 900,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	129,25
39	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse resurssele: Nisipil bitumat, Otel)	m2			186,96 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 458,00	172,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	301,35	1,98
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	332,50	2,19
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	770,00	5,07
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 029,25 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 900,00	10 900,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	129,25
41	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisip bitumat, Otel) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2			170,91 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 629,00	158,69
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	301,35	1,61
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	332,50	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	770,00	4,11
		1.4. Constructia podetelor D=0,6m, b=7,5 (2 buc)				
42	TsC03B 1	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	100 m3			1 144,90 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 144,90
43	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,95 124,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,95
44	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			83,98 81,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			526,00 93,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,81
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	338,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	42,09
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,00
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 747,93 301,93

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm Alte utilaje=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,93
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	2 023,17
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	166,67
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	256,17
47	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int=6buc (1buc=0,63m3)	m3			9 827,52 756,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280 0561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 923,00	7 923,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,00	1 147,72
48	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,84 124,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,84
49	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			84,91 82,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,77
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,14
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			525,77 92,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	92,91
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,14
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	43,29
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,43
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			<u>2 765,41</u> 302,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,37
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	2 025,54
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	178,57
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	258,93
52	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9 = 4buc (1buc=1,28 m3)) Alte materiale=1,03	m3			<u>8 663,42</u> 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 990,00	431,43
	266612280 0564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 327,00	7 541,66
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,89
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			<u>163,82</u> 53,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	94,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,90
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,09
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			<u>396,23</u> 109,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,68
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	157,48

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	12,20
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,50	116,86
55	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			125,00 125,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,00
56	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			83,21 81,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,14
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			527,46 94,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	336,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,14
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	43,29
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,43
58	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			2 788,89 300,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	2 061,07
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	178,57
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	248,57

1	2	3	4	5	6	7
59	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			526,95 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	526,95
60	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			84,29 82,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.5. Constructia podetelor D=0,6m, b=10,0 m				
61	TsC03B 1	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	100 m3			1 154,30 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,30
62	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,76 124,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,76
63	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			84,77 82,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,77
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			527,45 93,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,41
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	338,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	42,94
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,00
65	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			2 782,54 301,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,54
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	2 039,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	187,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	253,75
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int=4buc (1buc=0,63m3)	m3			9 828,29 756,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280 0561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 923,00	7 923,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,00	1 148,49
67	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,90 124,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,90
68	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3			83,21

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				81,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,14
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			527,46 94,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,61
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	336,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,14
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	43,29
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,43
70	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			2 788,89 300,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	300,68
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	2 061,07
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	178,57
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	248,57
71	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9 = 2 buc (1buc=1,28 m3)) Alte materiale=1,03	m3			8 673,85 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 990,00	427,54
	266612280 0564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 327,00	7 555,97
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,00	382,89
72	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2			163,90

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,03				53,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	94,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,74
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,10
73	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			362,67 109,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,82
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	126,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	9,78
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,50	116,89
74	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			125,00 125,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	125,00
75	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			82,50 81,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	81,07
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,43
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			526,71 94,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,57
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	336,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	20,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	43,29
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,43
77	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,03	m3			2 899,79 304,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	304,07
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 990,00	1 990,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	357,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	248,57
78	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			521,46 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	521,46
79	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			84,32 82,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.6. Reparatia podetului, km 15,500				
80	DI127 aplicativ	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Se exclude:Constructii metalice) K=0,70	t			2 081,17 2 081,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 081,17
81	TrI1AF0 7A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- in auto	t			94,58 94,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	94,60	94,58

1	2	3	4	5	6	7
82	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (hmed=6cm)	m2			65,28 65,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,28
83	RpDB37 A1	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 (K=3cm) K=3,00	m2			65,28 65,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	65,28
84	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,61 42,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,61
85	TsI51B1 0	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 20 km (la SA Drumuri Falesti)	t			42,19 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	444,79	42,19
86	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			179,86 84,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	94,60	35,00
	614112000 0000	Sablator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	142110220 0900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	359,10	4,31
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 500,00	8,17
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,50	16,75
	295227000	Instalatie mobila de samblare uscata incl.	h-ut	0,2600	250,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000	compres. 3-7 mc/min				
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
87	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stilpi (A500 cu D=12 mm, pentru ancorarea structurii de oțel cu beton monolit (690 buc*0.25m*0.888kg)	kg			16,10 1,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200 100	Oțel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	274613380 3141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
88	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudură electrică	10p.sud			33,15 27,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2900	94,60	27,43
	287315590 1235	Electrod sud.oțel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	65,00	5,72
89	PK37A2	Oțel laminat din cornier cu aripi egale laminate cald 100x100x10 mm pentru consolidări și reparații de poduri metalice (15,1 kg* 37 m)	t			19 250,00 0,00
	271070350 0035	Cornier cu aripi egale laminate cald 100x100x10 mm	kg	1 100,0000	17,50	19 250,00
90	PK50A	Sudură electrică manuală, pentru îmbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, așezate prin suprapunere, având grosimea de 5-10 mm	m			929,51 98,39
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0400	94,60	98,39
	273572590 1235	Electrod învelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100	63,33	57,63
	401110620 2741	Energie electrică	kw	3,5000	221,00	773,50
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stilpi (A500 cu D=12 mm, două plase cu pasul de 200x200 mm)	kg			16,11 1,89

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
92	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4XC4 XD1 hmed=12 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 964,74 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000C30/3 7X	Beton C30/37 XF4XC4XD1	m3	1,0200	2 180,00	2 224,15
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,22
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,60
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (A500 cu D=12mm, plasa cu pasul de 200x200 mm)	kg			16,11 1,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
94	DI119	Beton monolit pentru zona trotuarelor din beton C30/37 XF4XC4 XD1 hmed=9 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 966,27 301,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,69
	266310210 0000C30/3 7X	Beton C30/37 XF4XC4XD1	m3	1,0200	2 180,00	2 227,56
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	181,82
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,20
95	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			162,50 53,35

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	93,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 550,00	11,90
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 600,00	4,23
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			526,56 93,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	294,00	338,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	42,41
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
97	DI119	Beton monolit la albia de iesire, (beton C30/37 XF4XC4 XD1-H=10cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 966,18 301,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	266310210 0000C30/3 7X	Beton C30/37 XF4XC4XD1	m3	1,0200	2 180,00	2 224,45
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,31
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,00	255,65
98	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 020,14 263,11
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	263,11
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	750,00	757,03
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
99	TsC03B 1	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 154,11 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	563,07	1 154,11

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
100	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 541,16 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	132,50	157,98
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,75	994,78
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	325,75	388,39
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,86 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220 166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramarea LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	317,11	39,96
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	415,00	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	273,87	3,01
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	332,50	0,15
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4m, h=0,4m, 1:1,5) (1 m.l = 0,40 m3) (3130 m) (b=0,6m, h=0,6m, 1:1,5) (1 m.l=0,90 m3) (170m)	100 m3			1 265,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 265,25
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,04 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	444,79	17,04
104	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4	100m2			61 964,47 15 467,10

1	2	3	4	5	6	7
		m, h=0,4m, 1:1,5) (1 m.l. = 1,6 m2) (170 m) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210 0000C30.3 7	Beton C 30/37	m3	15,3000	2 180,00	34 351,03
	232032260 004011	Mastic Bituminos	t	0,2600	20 000,00	5 367,65
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,92
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,06
	141112220 16601	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	294,00	3 240,49
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	415,00	1 051,23
105	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			17 262,48 3 831,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	266310210 0000C30.3 7	Beton C 30/37	m3	1,0200	2 180,00	11 188,53
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	257,35
	232032260 004011	Mastic Bituminos	t	0,0200	20 000,00	1 985,29
		1.8. Siguranta rutiere				
106	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum pe 0,0559 m3)	buc			839,56 103,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210 000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 550,00	86,44
	281110630 1794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 002,84 41,62
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	87,00	1,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	87,00	3,48
108	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (se modifica norma de consum pentru: Complex de parapet metalic tip H1-A-W4, pe 1,0 m)	m			703,63 20,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	287527730 1001	Complex de parapet metalic tip H1-A-W4	m	1,0000	660,00	660,00
	295227000 3722	Instalaia de batut piloti	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350	202,04	7,07
109	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la acces la poduri de tip H2-B-W2 (Se modifica norma de consum pentru: Coplect de parapet metalic tip H2-B-W2, pe 1,0 m	m			1 920,73 324,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	287527730 10011	Complex de parapet metalic tip H2-B-W2	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	246210611 0354	Clei epoxidic	kg	0,5000	665,00	332,50
	292214000 67401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	580,00	23,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	351,97	8,36
	295227000 3723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	150,00	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	281123000 7602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	25,00	4,53
110	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			165,91 45,41
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 0100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,50	0,50
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	120,00
111	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut)	100m2			13,91 0,00
	341054000 5603.asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	350,00	13,91
112	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice) (Se include Microbile reflectorizante	m2			76,89 3,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	243012610 8720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	35,00	1,96
	111100010 0020	Microbile relfectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	750,00	7,95

Intocmit

(SA Drumuri Balti)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)