

Investitor
ObiectÎ.S."Administrația Națională a Drumurilor", mun. Chișinău, str. Bucuriei 12a
Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere a drumului G58 R7 – Păscăuți – Călinești –
Fălești – R16, amplasat teritorial în raionul Râșcani**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. G58 R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-R16, km 3.120-5,850 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 258,96 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	625,75	2 258,96
2	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
3	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,32
4	DI96 Aplicativ	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma (Se exclude: Buldozer pe senile 79 kW, Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108cp))	100 m3			396,33 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	332,50	396,33
5	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			406,74 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	625,75	406,74
6	Pret de piata	Argila	m3			237,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111224	Argila	m3	1,0000	237,90	237,90
7	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 529,24 285,69
	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	3,7400	332,50	1 243,55
		1.2. Partea carosabila				
8	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adancimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 320,33 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 320,33
9	DA12C Aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse; compactorul, autocisterna si apa)	m3			266,75 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om.	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	167,00	212,09
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
10	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 pietrei decapate)	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
11	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,32
12	DA12C Aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=20cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa) (material de la decapare)	m3			54,66 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112200 00672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) (material de la decapare)	m3	1,2700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
13	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului 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) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificata norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 003,58 108,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	265112210 0002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	8,8560	1 915,00	16 959,24
	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	1 695,00	1 949,25
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 972,60	986,30
14	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			61,44 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	414,35	41,44
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,86 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
16	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			1 389,59 285,69
	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	1 103,90
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006t/m2)	t			11 428,41 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 945,00	11 273,35
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
18	DB19F Aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed=5,0 cm, cu	m2			184,50 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 437,00	169,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	301,35	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	332,50	2,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
19	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (frezarea denivelarilor)	m2			21,29 0,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	792,99	10,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	414,35	5,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	351,97	4,47
20	TsI51C5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (la SA Drumuri Glodeni)	t			50,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	444,79	50,57
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			11 428,41 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 945,00	11 273,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
22	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: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70; se modifica la 0,0974 t)	m2			170,63 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 627,00	158,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	301,35	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	332,50	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	768,86	4,07

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Drumuri laterale (2 buc)				
23	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 320,33 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 320,33
24	DA12C Aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			266,75 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31.5 mm cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	167,00	212,09
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
25	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului 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) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificata norma de consum pe: 8,856 t)	100 m3			20 003,58 108,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	265112210 0002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	8,8560	1 915,00	16 959,24
	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	1 695,00	1 949,25
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 972,60	986,30
26	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			61,44 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	414,35	41,44
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,86 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
28	TsD08B	Compactarea mecanica a straturilor	100 m3			1 389,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare				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	1 103,90
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006t/m2)	t			11 428,41 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 945,00	11 273,35
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
30	DB19F Aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2			184,50 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	1 437,00	169,57
	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 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	768,86	5,07
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003t/m2)	t			11 428,41 0,00
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 945,00	11 273,35
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
32	DB16H Aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			170,63 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 627,00	158,47
	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	768,86	4,07
		1.4. Constructia podetelor D=0,6				

1	2	3	4	5	6	7
		m; b=5,0 m				
33	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			1 154,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,29
34	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
35	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
37	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 100,89 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	187,77
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,75
38	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=2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 873,73 756,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 968,00	7 968,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,27	1 148,93
39	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
40	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
42	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 101,59 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	188,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,73
43	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1buc=1,28 m3)	m3			8 777,94 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 309,40	499,50
	266002280 0564ST1	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 367,00	7 588,01

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
44	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			178,13 53,35
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 950,00	19,68
45	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,66 109,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	140,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,40
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,75	98,22
46	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
47	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
49	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 101,60

1	2	3	4	5	6	7
						301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	188,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,73
50	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			525,63 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	525,63
51	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.5. Constructia podetelor D=0,6m; B=7,5m				
52	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			1 154,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,29
53	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
54	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220 1752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,	m3	1,1500	167,00	192,05

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 1097-2:2020)				
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 100,94 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	187,78
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,80
57	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=3buc (1 buc= 0,63 m3)	m3			9 873,73 756,80
	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	7 968,00	7 968,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,27	1 148,93
58	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
59	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	202,04	42,43

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
61	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 101,59 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	188,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,73
62	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			8 777,94 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 309,40	499,50
	266612280 0564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 367,00	7 588,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			178,14 53,35
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 950,00	19,71
64	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,46 109,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	140,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,35
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,75	98,22
65	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
66	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			84,30

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
68	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 101,60 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	188,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,73
69	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			525,63 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	525,63
70	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.6. Constructia podetului, D=1,0 m, b=10 m				
71	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			1 154,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,29

1	2	3	4	5	6	7
72	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
73	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
75	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 100,95 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	187,78
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,81
76	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 100.25.3 int=4 buc (1 buc=1,30 m3)	m3			9 926,73 756,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280 0561TS1	Tuburi din beton armat TS 100.25.3 int	m3	1,0000	8 021,00	8 021,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,27	1 148,93
77	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,	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
78	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
80	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10c m	m3			3 100,95 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	187,78
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,82
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3			8 671,87 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 309,40	499,52
	266612280 0564ST1	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,0000	7 264,00	7 481,92
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
82	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	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
83	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			380,53 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	167,00	192,05
	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	42,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 100,06 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	2 309,40	2 355,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	186,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,85
86	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetul tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3			8 790,32 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	0,2100	2 309,40	499,52
	266612280 0564ST4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,0000	7 379,00	7 600,37
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			178,09 53,35
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,69

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 950,00	19,69
88	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,40 109,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	140,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,75	98,22
89	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			124,87 124,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
90	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
91	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 308,24 2 308,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
92	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la fintina de captare	m3			3 132,97 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210 0000C20	Beton C20/25	m3	1,0200	2 340,80	2 387,62
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 075,00	187,78
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,81
93	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si esirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			63 101,77 15 467,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210 0000C20	Beton C20/25	m3	15,3000	2 340,80	36 889,34

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 004011	Mastic bituminos	t	0,2600	20 000,00	5 357,14
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 075,00	783,00
	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	167,00	1 840,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	414,35	1 049,78
94	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3cm)	100m2			10 350,29 2 298,78
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	266310210 0000C20	Beton C20/25	m3	1,0200	2 340,80	7 234,74
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 075,00	152,25
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 945,00	664,52
95	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			525,63 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	525,63
96	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			84,30 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
97	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 154,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,29
98	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 137,18 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	332,50	396,34
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,75	994,94
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice)	h-ut	1,1920	625,75	745,89

1	2	3	4	5	6	7
		79 kW (108 cp)				
99	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			31,96 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 sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2;2020)	m3	0,1260	183,00	23,06
	410011620 2806	Apa industrială 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	414,35	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
100	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=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=0,40 m3) (2300 m) (b=0,6 m, h=0,6m, 1:1,5) (1 m.l.=0,90 m3) (800 m)	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
101	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
102	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 mm h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m; 1:1,5) (1 m.l.= 1,6 m2) (800 m)	100m2			62 250,14 15 467,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	15,3000	2 286,80	36 037,68
	232032260 004011	Mastic bituminos	t	0,2600	20 000,00	5 355,94
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 075,00	784,09
	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	167,00	1 840,51
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	414,35	1 049,88
103	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2			16 920,30 3 831,30
	931006001	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310210 0000C30	Beton C30/37	m3	1,0200	2 286,80	11 732,66
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 075,00	255,26
	232032260 00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 945,00	1 101,08
		1.8. Siguranta rutiera				
104	DF18A Aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificata norma de consum pe: 0,0559 m3)	buc			804,44 103,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210 0000C12.1	Beton C12/15	m3	0,0559	2 009,40	112,33
	281110630 1794.2.3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	589,00	589,00
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 009,38 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	958,00	958,00
	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	0,70	1,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,22	0,88
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	67,20	1,34
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,74	3,43
106	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m			791,59 20,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	287527730 1001	Complect de parapet metalic de tip H1-A-W4	m	1,0000	744,00	744,00
	295227000 3722	Instalati de batut piloti	h-ut	0,0350	563,07	19,71
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350	202,04	7,07
107	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			237,91 45,41

1	2	3	4	5	6	7
	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	192,00	192,00
108	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul; Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut	100m2			14,00 0,00
	341054000 5603.asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	350,04	14,00
109	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microfibre reflectorizante)	m2			76,23 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 alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	38,75	2,17
	111100010 0020	Microfibre reflectorizante	kg	0,3500	32,50	11,38
	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 Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)