

Investitor
ObiectÎ.S."Administrația de Stat a Drumurilor", mun.Chișinău, str. Bucuriei 12a Lucrări de
reparație a îmbrăcăminte rutiere a drumului G50 Florești – Nicolaevca – Sângerei,
amplasat teritorial în raionul Sângerei**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. G50 Floresti - Nicolaevca - Singerei, km 30,00 - 32,700 1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 320,33 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 320,33
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			472,58 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	329,07	417,92
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
3	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 asfaltului frezat din depozit)	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
4	TsI51C1 0 k=1,5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 45 km (de la depozitul Beneficiarului)	t			67,50 0,00
	341054085 74000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	339,37	67,50
5	DH01A	Asternerea pe platforam drumuluiu cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			6,88 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	625,75	6,88
6	DA21D	Tratarea stratului cu componente	100 m3			24 058,87

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	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: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)				108,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	265112210 036002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	11,0700	1 900,00	21 033,00
	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	1 657,45	1 906,07
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 022,03	1 011,01
7	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			61,43 0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 125603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	414,35	41,43
8	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
9	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
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 709,65 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,60
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
11	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 materiale: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2			188,37 5,68

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 00131043	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 469,78	173,43
	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	768,86	5,07
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 tn/m2)	t			10 709,65 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,60
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
13	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			174,80 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311492	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 669,78	162,64
	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	768,86	4,07
		1.2. Intersectie cu G51				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 320,34 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	625,75	1 320,34
15	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			472,58 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	329,07	417,92
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 266,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 asfaltului frezat din depozit)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 266,91
17	TsI51C10	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul Beneficiarului)	t			67,50 0,00
	341051440000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	509,05	67,50
18	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			6,88 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	625,75	6,88
19	DA21D 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: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Volum: 720 m2 x 0,20 m =144 m3) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificat norma de consum, pe:11,070 t)	100 m3			24 058,87 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	265112210036002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	11,0700	1 900,00	21 033,00
	2952500005012	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	1 657,45	1 906,07
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 022,03	1 011,02
20	TsD14A01	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			61,43 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054014005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	414,35	41,43
21	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
22	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri	100 m3			1 389,59

1	2	3	4	5	6	7
		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
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 709,66 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,60
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
24	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 materiale: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2			188,37 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 00131043	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 469,78	173,43
	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
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 tn/m2)	t			10 709,65 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,59
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
26	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			174,80 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311492	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 669,78	162,64
	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
		1.3. Banda de asteptare pentru statie auto				

1	2	3	4	5	6	7
27	DA04A	Scarificaera 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
28	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			472,58 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	329,07	417,92
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
29	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 asfaltului frezat din depozit)	100 m3			1 267,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 267,00
30	TsI51C1 0	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul Beneficiarului)	t			67,50 0,00
	341054054 154000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	509,05	67,50
31	DH01A	Asternerea pe platforam drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			6,88 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	625,75	6,88
32	DA21D 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 : 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Volum: 720 m2 x 0,20 m =144 m3) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			24 058,85 108,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,77
	265112210 036002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	11,0700	1 900,00	21 033,00
	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	1 657,45	1 906,08

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 022,03	1 011,00
33	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			55,00 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	350,04	35,00
34	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat de ciment	100m2			93,86 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
35	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			1 389,62 285,69
	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	1 103,92
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 709,50 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
37	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 materiale: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt=30 mm)	m2			188,37 5,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 00131043	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 469,78	173,43
	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
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 tn/m2)	t			10 709,50 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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			174,80 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311492	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 669,78	162,64
	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	4,08
		1.4. Drumuri laterale (2 buc)				
40	DA04A	Scarificaera 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
41	DA12C Aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			472,58 28,38
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	329,07	417,92
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
42	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 asfaltului frezat din depozit)	100 m3			1 267,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 267,00
43	TsI51C1 0	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul Beneficiarului)	t			67,50 0,00
	341054054 154000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	509,05	67,50
44	DH01A	Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5 cm	m3			6,88 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0110	625,75	6,88

1	2	3	4	5	6	7
45	DA21D 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: 5% h=20 cm (Rc C5/6 SM EN 14227-1:2015) (Volum: 720 m2 x 0,20 m =144 m3) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5 R, a fost modificat norma de consum, pe :11,070 t)	100 m3			24 058,85 108,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,77
	265112210 036002	Ciment CEM II/B-LL 32,5 R	t	11,0700	1 900,00	21 033,00
	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	1 657,45	1 906,08
	341054000 5608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 022,03	1 011,00
46	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			55,00 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,1000	350,04	35,00
47	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat de ciment	100m2			93,86 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,75	93,86
48	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			1 389,62 285,69
	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	1 103,92
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 709,50 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
50	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 materiale: Nisipul bitumat,	m2			188,37 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		Otel patrat lam. cald lt=30 mm)				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010 00131043	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 469,78	173,43
	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
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 tn/m2)	t			10 709,50 0,00
	232032260 0040179	Emulsia bituminoasa C60 B2	t	1,0300	10 247,18	10 554,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
52	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			174,80 4,73
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010 001311492	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 669,78	162,64
	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	4,08
		1.5. Constructia podetelor, D=0,6 m, b=5,0 m (1 buc)				
53	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			1 154,31 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,31
54	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
55	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3			84,31 82,31

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,31
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			566,91 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	329,07	378,43
	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
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10	m3			2 566,51 301,77
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310112 100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 792,13	1 827,97
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	180,97
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,79
58	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			9 979,13 756,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280 000561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	8 073,40	8 073,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	580,27	1 148,94
59	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
61	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10 cm	m3			566,89 93,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	141112220 1752	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfărâmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	329,07	378,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	202,04	42,43
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
62	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10	m3			2 567,50 301,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	266310212 5100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 792,13	1 827,96
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	182,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	255,75
63	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST9=2 buc (1buc=1,28 m3))	m3			8 681,86 307,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	260163102 100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 792,13	387,62
	266612280 025564	Capatul podetului tubular TS 9 D=0,8 m	m3	1,0000	7 382,35	7 603,82
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	580,27	382,98
64	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 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. hidroizolații	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
65	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 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. hidroizolații	t	0,0068	20 000,00	140,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	40,75	98,21
66	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			124,86 124,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,86
67	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
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			567,00 93,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,71
	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	329,07	378,43
	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	50,43
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10	m3			2 567,86 301,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,71
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 792,13	1 828,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	182,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	580,27	256,14
70	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			525,61 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	625,75	525,61
71	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	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.6. Santuri pentru evacuarea apei și acostamentele				
72	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 154,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	563,07	1 154,29
73	DI96	Compactarea umpluturii de pământ la acostamente pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	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 excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	625,75	745,89
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			56,13 3,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141521122 2016601	Amestec de piatră spartă pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistență la sfărâmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	374,87	47,23
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	625,75	2,20
	341054000 52252603	Autocisternă 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
75	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=0,40 m3) (4060 m)	100 m3			1 266,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	563,07	1 266,91
76	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t			20,87 0,00
	341124505 40000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	544,79	20,87
		1.7. Siguranța rutieră				
77	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare	buc			764,29

1	2	3	4	5	6	7
	Aplicativ	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)				103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	261163102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 792,13	100,18
	281110630361794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	561,00	561,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			948,08 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	896,70	896,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115825242685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	67,20	1,34
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,75	3,43
79	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			240,08 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,00	3,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	191,67	191,67
80	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
	3410540005603	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	350,04	14,00
81	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	m2			80,28 3,03

1	2	3	4	5	6	7
		textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				
	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 885720	Email 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
	251320662 1650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	32,50	11,37
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0160	750,00	12,00

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)