

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national G46 R9-Dobrusa
R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi
-R14, km 6+645-7+240 raionul
Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 344 682,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar 6+670-7+240 (lungimea 570 m.l. partea stinga) 1.1. Demolare				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	370,0000	39,16	14 489,13
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,7100	3 100,50	5 301,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,0000	19,15	5 247,10
		<i>Total</i>	lei			25 038,09
		Total Demolare Inclusiv salariu				25 038,09 6 892,66
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,	m3	22,0500	729,02	16 074,80

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm				
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	630,0000	352,07	221 805,61
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	16,8000	729,02	12 247,46
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	600,0000	216,58	129 947,40
		<i>Total</i>	lei			380 075,27
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				380 075,27 75 314,08
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,0000	975,68	8 781,15
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,8000	4 143,91	7 459,04
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	900,0000	106,44	95 796,97
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip	m2	900,0000	393,19	353 873,05

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, culoarea gri)				
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(sol vegetal)	100 m3	0,9000	2 671,50	2 404,35
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	144,0000	19,15	2 757,60
14	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2	600,0000	15,14	9 081,54
		<i>Total</i>	lei			480 153,70
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				480 153,70 108 989,65
		1.4. lucrari de amenajare a alveolei la pavilionul de asteptare Amenajarea alveolei pentru statia de transport public				
15	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	0,2100	1 462,48	307,12
16	TsI51A6	Transportarea materialului pamint prundis cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t	33,6000	21,00	705,60
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,7000	105,00	73,50
18	TsD08B1	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	0,1400	1 845,64	258,39
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,6000	729,02	9 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		h=18cm pentru platforma (26x5-platforma) fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,0500	15 630,00	781,50
21	DB19F	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	70,0000	269,69	18 878,01
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0210	15 608,57	327,78
23	DB16H	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	70,0000	246,73	17 271,06
		<i>Total</i>	lei			47 788,56
		Total lucrari de amenajare a alveolei la pavilionul de asteptare Amenajarea alveolei pentru statia de transport public Inclusiv salariu				47 788,56 2 398,09
		<i>Total</i>	lei			933 055,62
		Total Trotuar 6+670-7+240 (lungimea 570 m.l. partea stinga) Inclusiv salariu				933 055,62 193 594,48

		Total	lei	933 055,62
		Asigurarea sociala	24 %	46 462,68
		Total		979 518,30
		Cheltuieli de regie	10 %	97 951,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 077 470,13
		Beneficiu de deviz	4 %			43 098,81
		Total				1 120 568,94
		TVA	20 %			224 113,79
		TOTAL				1 344 682,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 344 682,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national G46 R9-Dobrusa**

Formular Nr.3

R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi
-R14, km 6+645-7+240 raionul
Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 344 682,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	951,4800	116,43	110 780,82
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	78,0000	116,43	9 081,54
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,7000	116,43	896,51
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,7543	116,43	37 461,85
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2200	116,43	1 655,63
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	289,6000	116,43	33 718,13
		Total manopera				193 594,48

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	8,2600	2 120,00	17 511,20
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	6,8180	2 370,00	16 158,66
3.	14111222016601 .1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	156,6000	385,00	60 291,00
4.	1411122201752. 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	44,6775	385,00	17 200,84
5.	1411122201752. 2	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	14,4900	385,00	5 578,65
6.	1421102200546. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	4,5000	750,00	3 375,00
7.	1421102200547. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	38,5200	500,00	19 260,00
8.	23203226000401 .1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0731	15 000,00	1 096,50
9.	2651122100027. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1 440,0000	2,50	3 600,00
10.	2651122100442. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7 083,0000	2,50	17 707,50
11.	2661112800655. 1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	913,5000	265,00	242 077,50
12.	2663102100001. 1	Beton C16/20	m3	65,9700	1 900,00	125 343,00
13.	2666122800284. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	633,1500	160,00	101 304,00

14.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	603,0000	90,00	54 270,00
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,0000	300,00	5 400,00
16.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,2200	2 500,00	5 550,00
17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,0000	30,00	540,00
18.	4100126202818	Apa	m3	5,1450	30,00	154,35
Total materiale de construcții						696 418,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,6090	200,00	4 321,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,8045	400,00	4 321,80
3.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de taiat	h-ut	1,4800	350,00	518,00
4.	2940520007687	Mașina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	12,5800	121,50	1 528,47
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0213	600,00	12,78
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1050	700,00	73,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,2978	450,00	584,01
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8330	450,00	374,85
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,1400	450,00	5 913,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,8330	1 000,00	833,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4725	650,00	307,12
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,8557	650,00	7 706,21
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,7020	300,00	5 610,60
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	17,4206	500,00	8 710,30
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
Total utilaje de construcții						43 042,94

Total	lei	933 055,62
Asigurarea socială	24 %	46 462,68
Total		979 518,30
Cheltuieli de regie	10 %	97 951,83
Total		1 077 470,13
Beneficiu de deviz	4 %	43 098,81
Total		1 120 568,94
TVA	20 %	224 113,79
TOTAL		1 344 682,73

Total deviz:

1 344 682,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare a trotuarului
pietonal pe drumul public national G46 R9-
Dobrusa R9-Ignatei-Scorteni-Codrul Noi -R14,
km 6+645-7+240 raionul Soldanesti**

**Investitor #Administratia Nationala a
Drumurilor#S.A.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar 6+670-7+240 (lungimea 570 m.l. partea stinga)				
		1.1. Demolare				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			39,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	121,50	4,13
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			14 489,13
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		<i>Total</i>	lei			5 301,86
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			5 247,10
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			729,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			16 074,80
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			352,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0590	1 900,00	112,10
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			221 805,61
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			729,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			12 247,46
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			216,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			129 947,40
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	lei			8 781,15
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 143,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			7 459,04
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			106,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			95 796,97
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			393,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			353 873,05
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(sol vegetal)	100 m3			2 671,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	650,00	2 671,50
		<i>Total</i>	lei			2 404,35
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			2 757,60
14	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2			15,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	116,43	15,14
		<i>Total</i>	lei			9 081,54
		1.4. lucrari de amenajare a alveolei la pavilionul de asteptare Amenajarea alveolei pentru statia de transport public				
15	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			1 462,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
		<i>Total</i>	lei			307,12
16	TsI51A6	Transportarea materialului pamint prundis cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			705,60
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			105,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			73,50
18	TsD08B1	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			1 845,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		<i>Total</i>	lei			258,39
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm pentru platforma (26x5-platforma) fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3			729,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.2	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN	m3	1,1500	385,00	442,75

1	2	3	4	5	6	7
		1097-2:2020)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			9 185,60
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			15 630,00
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			781,50
21	DB19F	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			269,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	2 120,00	250,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			18 878,01
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			15 608,57
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 428,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			327,78
23	DB16H	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			246,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 370,00	230,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			17 271,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.