

**Lucrari de reparatie capitala a
strazii Drumul Vilelor in sat.
Dumbrava, com. Truseni, mun.
Chisinau (Etapa Finala)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 827 211,55 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare				
1	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,000	313,63 75,00	2 822,64 675,00
2	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,000	144,75 108,00	1 158,00 864,00
		<i>Total</i>	lei			3 980,64
		Total Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 980,64 1 539,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2 Imbracamintea drumului nou				
3	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	2 090,000	0,34 0,00	704,33 0,00
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	20,090	62,99 15,00	1 265,52 301,32
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, N=0,25 l/m2	t	0,520	9 426,92 0,00	4 902,00 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	2 090,000	181,46 3,00	379 251,40 6 270,00
		<i>Total</i>	lei			386 123,25
		Total Capitolul 1.2 Imbracamintea drumului nou Inclusiv salariu				386 123,25 6 571,32
		1.3. Capitolul 1.3 Statie microbus				
7	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	650,010	0,34 0,00	219,05 0,00
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	6,500	63,00 15,00	409,50 97,50
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	9 390,00 0,00	1 408,50 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	615,000	181,46 3,00	111 598,75 1 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 635,80
		Total Capitolul 1.3 Statie microbus Inclusiv salariu				113 635,80 1 942,50
		1.4. Capitolul 1.4 Cai de iesire				
11	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	1 098,420	0,34 0,00	370,07 0,00
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,900	63,00 15,00	686,70 163,50
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	9 416,67 0,00	2 542,50 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	1 098,420	181,46 3,00	199 318,93 3 295,26
		<i>Total</i>	lei			202 918,20
		Total Capitolul 1.4 Cai de iesire Inclusiv salariu				202 918,20 3 458,76
		1.5. Capitolul 1.5 Trotuar				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	11,120	1 265,99 0,00	14 077,80 0,00
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	12,400	207,60 207,60	2 574,24 2 574,24
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100m2	6,180	53,98 0,00	333,60 0,00
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	30,900	175,20 175,20	5 413,68 5 413,68

1	2	3	4	5	6	7
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	618,000	74,80 15,36	46 228,29 9 492,48
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-618,000	2,58 0,81	-1 592,71 -500,58
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm dim. 20x10 cm, 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	m2	618,000	247,58 35,76	153 004,30 22 099,68
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	625,000	161,10 18,00	100 687,50 11 250,00
		<i>Total</i>	lei			320 726,70
		Total Capitolul 1.5 Trotuar Inklusiv salariu				320 726,70 50 329,50
		1.6. Capitolul 1.6 Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	7,850	1 266,04 0,00	9 938,40 0,00
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipuratat	100m2	3,130	54,06 0,00	169,20 0,00
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	313,000	74,80 15,36	23 413,60 4 807,68
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-313,000	2,58 0,81	-806,60 -253,56
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 8 cm dim. 20x10 cm, asezate pe un	m2	313,000	257,73 35,76	80 669,35 11 192,88

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	625,000	161,10 18,00	100 687,50 11 250,00
		<i>Total</i>	lei			214 071,45
		Total Capitolul 1.6 Intrari in curti Inklusiv salariu				214 071,45 26 997,00
		1.7. Capitolul 1.7 Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla	1 km	0,790	14 739,96 198,61	11 644,57 156,90
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	66,000	104,85 28,20	6 920,10 1 861,20
		<i>Total</i>	lei			18 564,67
		Total Capitolul 1.7 Amenajarea drumului Inklusiv salariu				18 564,67 2 018,10
		1.8. Capitolul 1.8 Lucrari de montare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc	73,000	795,40 65,40	58 064,20 4 774,20
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.1 cost cap utilaj)	buc	14,000	37,20 26,40	520,80 369,60
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	15,000	37,20 26,40	558,00 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (Indicator rutier 2.3 cost cap utilaj)				
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.3 cost cap utilaj)	buc	22,000	37,20 26,40	818,40 580,80
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.4 cost cap utilaj)	buc	22,000	37,20 26,40	818,40 580,80
		<i>Total</i>	lei			60 779,80
		Total Capitolul 1.8 Lucrari de montare indicatoare rutiere Inklusiv salariu				60 779,80 6 701,40
		1.9. Capitolul 1.9 Diverse				
36	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,850	2 142,00 0,00	3 962,70 0,00
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	275,000	22,32 0,00	6 138,00 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800	167,19 18,00	300,94 32,40
		<i>Total</i>	lei			10 401,64
		Total Capitolul 1.9 Diverse Inklusiv salariu				10 401,64 32,40
		1.10. Capitolul 2 Utilaj				
39		Indicator rutier 2.1	buc	14,000	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
40		Indicator rutier 2.3	buc	15,000	1 100,00 0,00	16 500,00 0,00
41		Indicator rutier 5.50.3	buc	22,000	1 100,00 0,00	24 200,00 0,00
42		Indicator rutier 5.50.4	buc	22,000	1 100,00 0,00	24 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 300,00
		Total Capitolul 2 Utilaj Inclusiv salariu				80 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 411 502,15
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 411 502,15 99 589,98

		Total	lei			1 411 502,15
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			23 901,60
		Total				1 435 403,75
		Cheltuieli de regie	4 %			57 416,15
		Total				1 492 819,90
		Beneficiu de deviz	2 %			29 856,39
		Total				1 522 676,29
		TVA	20 %			304 535,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 827 211,55 <hr/> 99 589,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
strazii Drumul Vilelor in sat.
Dumbrava, com. Truseni, mun.
Chisinau (Etapa Finala)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 827 211,55 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,400	60,00	984,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,090	60,00	1 445,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,060	60,00	963,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	774,539	60,00	46 472,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,036	60,00	12 122,16
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,940	60,00	356,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,292	60,00	22 817,52
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,709	60,00	882,54
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,767	60,00	13 546,02
Total manopera						99 589,98

Material:

1.	012	Indicator rutier 5.50.4	buc	22,000	1 100,00	24 200,00
2.	013	Indicator rutier 5.50.3	buc	22,000	1 100,00	24 200,00
3.	014	Indicator rutier 2.3	buc	15,000	1 100,00	16 500,00
4.	015	Indicator rutier 2.1	buc	14,000	1 100,00	15 400,00
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	357,521	1 780,00	636 387,38
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,687	310,00	48 572,97
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	310,00	1,24
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,410	600,00	6 846,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,750	350,00	1 312,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,655	350,00	1 629,25
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,846	350,00	13 946,10
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,632	30,00	18,96
14.	23203226000401	Bitum	t	0,968	9 000,00	8 712,00
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,948	9 000,00	8 532,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	88,020	71,00	6 249,42

17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,051	20,00	501,02
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,524	30,00	225,72
19.	2640112300739	Caramizi	buc	403,920	4,50	1 817,64
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 275,000	2,00	2 550,00
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 489,600	2,00	2 979,20
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 326,970	2,00	14 653,94
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare , gr. 6 cm 20x10 cm	m2	627,270	170,00	106 635,90
24.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare , gr. 8 cm 20x10 cm	m2	317,695	180,00	57 185,10
25.	2663102100000	Beton	m3	7,300	1 450,00	10 585,00
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,000	1 450,00	87 000,00
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,520	1 200,00	624,00
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 256,250	70,00	87 937,50
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	41,838	30,00	1 255,14
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Zincati	buc	73,000	585,00	42 705,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	146,000	0,50	73,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	292,000	0,50	146,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	146,000	0,50	73,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,920	80,00	233,60
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,460	80,00	116,80
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	292,000	0,50	146,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,620	180,00	3 351,60
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,812	20,00	756,24
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,750	20,00	75,00
		Total materiale de constructii				1 234 134,57

Utilaje de constructii:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	2,303	20,00	46,06
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,397	300,00	1 019,10
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,282	500,00	141,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,026	600,00	25 815,60
5.	2952220004546	Greder semipuratat	h-ut	0,838	600,00	502,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,159	350,00	7 055,65
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,159	350,00	7 055,65
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,593	180,00	2 446,74
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,159	1 000,00	20 159,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,594	450,00	267,30
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,806	450,00	3 962,70
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,640	450,00	6 138,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,040	450,00	3 168,00
		Total utilaje de constructii				77 777,60

Total	lei	1 411 502,15
Asigurarea sociala si medicala	24 %	23 901,60
Total		1 435 403,75
Cheltuieli de regie	4 %	57 416,15
Total		1 492 819,90
Beneficiu de deviz	2 %	29 856,39
Total		1 522 676,29
TVA	20 %	304 535,26
Total deviz:		1 827 211,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazii
Drumul Vilelor in sat. Dumbrava, com. Truseni,
mun. Chisinau (Etapa Finala)**

Investitor Primaria com. Truseni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari pregatitoare				
1	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			313,63 75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,50	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 822,64
2	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			144,75 108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,00
		1.2. Capitolul 1.2 Imbracamintea drumului nou				
3	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,34 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	20,00	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	450,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,33
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			62,99 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	47,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,52
5	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic,	t			9 426,92

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,25 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 276,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 902,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,46 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379 251,40
		1.3. Capitolul 1.3 Statie microbus				
7	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,34 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	20,00	0,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	450,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,05
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			63,00 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,50
9	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 390,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,50
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,46 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 598,75
		1.4. Capitolul 1.4 Cai de iesire				
11	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,34 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6	h-ut	0,0006	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	450,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,07
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			63,00 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,70
13	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 416,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 266,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,50
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,46 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 318,93
		1.5. Capitolul 1.5 Trotuar				
15	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietriuri fara adunarea materialului	100 m3			1 265,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 265,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 077,80
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			207,60 207,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,24
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100m2			53,98 0,00
	2952220004546	Greder semipurtat	h-ut	0,0900	600,00	53,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,60
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			175,20 175,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	60,00	175,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 413,68
19	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotare	m2			74,80 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	180,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 228,29
20	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			2,58 0,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	0,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 592,71
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm dim. 20x10 cm, 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	m2			247,58 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare , gr. 6 cm 20x10 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 004,30
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,10 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 687,50
		1.6. Capitolul 1.6 Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 938,40
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurat	100m2			54,06 0,00
	2952220004546	Greder semipurat	h-ut	0,0900	600,00	54,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,20
25	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			74,80 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	180,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 413,60
26	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			2,58 0,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	0,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-806,60
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 8 cm dim. 20x10 cm, 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	m2			257,73 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare , gr. 8 cm 20x10 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 669,35
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			161,10 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 687,50
		1.7. Capitolul 1.7 Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			14 739,96 198,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	60,00	198,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,44
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	9 000,00	10 800,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	71,00	3 580,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	20,00	49,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	30,00	24,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	300,00	86,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 644,57
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			104,85 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	71,00	51,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 920,10
		1.8. Capitolul 1.8 Lucrari de montare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc			795,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Zincati	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 064,20
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.1 cost cap utilaj)	buc			37,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,80
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.3 cost cap utilaj)	buc			37,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.3 cost cap utilaj)	buc			37,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,40
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.4 cost cap utilaj)	buc			37,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	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	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,40
		1.9. Capitolul 1.9 Diverse				
36	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 142,00 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 962,70
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 138,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,19 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,94
		1.10. Capitolul 2 Utilaj				
39		Indicator rutier 2.1	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	015	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
40		Indicator rutier 2.3	buc			1 100,00
						0,00
	014	Indicator rutier 2.3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
41		Indicator rutier 5.50.3	buc			1 100,00
						0,00
	013	Indicator rutier 5.50.3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 200,00
42		Indicator rutier 5.50.4	buc			1 100,00
						0,00
	012	Indicator rutier 5.50.4	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.