

**Lucrari de reparatie capitala a
strazii Drumul Vilelor on sat.
Dumbrava com. Truseni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 988 090,05 Lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	RpAcF0 1A	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	buc	9,0000	419,3524 106,2125	3 774,1716 955,9125
2	RpAcF0 2A	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	buc	8,0000	196,8059 152,9460	1 574,4472 1 223,5680
		<i>Total</i>	Lei			5 348,6188
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 348,6188 2 179,4805
		1.2. Imbracaminte 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	2 090,000 0	0,3473 0,0000	725,8570 0,0000
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100 m2	20,0900	61,2425 21,2425	1 230,3618 426,7618

1	2	3	4	5	6	7
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,5200	<u>10 540,0000</u> 0,0000	<u>5 480,8000</u> 0,0000
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2	2 090,000 0	<u>181,0067</u> 4,2485	<u>378 304,0469</u> 8 879,3650
		<i>Total</i>	Lei			385 741,0657
		Total Imbracaminte drumului nou Inclusiv salariu				385 741,0657 9 306,1268
		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	650,0100	<u>0,3473</u> 0,0000	<u>225,7450</u> 0,0000
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100 m2	6,5000	<u>61,2425</u> 21,2425	<u>398,0762</u> 138,0762
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,1500	<u>10 540,0000</u> 0,0000	<u>1 581,0000</u> 0,0000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2	615,0000	<u>181,0067</u> 4,2485	<u>111 319,1335</u> 2 612,8275
		<i>Total</i>	Lei			113 523,9547
		Total Statie microbus Inclusiv salariu				113 523,9547 2 750,9037
		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	<u>0,3473</u> 0,0000	<u>381,4908</u> 0,0000
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de	100	10,9000	<u>61,2425</u>	<u>667,5432</u>

1	2	3	4	5	6	7
		noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	m2		21,2425	231,5432
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2700	10 540,0000 0,0000	2 845,8000 0,0000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2	1 098,420 0	181,0068 4,2485	198 821,4621 4 666,6374
		<i>Total</i>	Lei			202 716,2961
		Total Cai de iesire Inclusiv salariu				202 716,2961 4 898,1806
		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	11,1200	1 055,0000 0,0000	11 731,6000 0,0000
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	12,4000	293,9962 293,9962	3 645,5529 3 645,5529
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100 m2	6,1800	45,0000 0,0000	278,1000 0,0000
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	30,9000	248,1124 248,1124	7 666,6732 7 666,6732
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	618,0000	85,3275 21,7523	52 732,3765 13 442,9338
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-618,0000	3,0566 1,1471	-1 888,9757 -708,9047
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm 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	618,0000	284,7821 50,6421	175 995,3193 31 296,8302
22	DE11A	Borduri mici 100*20*8 prefabricate din beton asezate pe o fundatie din	m	625,0000	183,0017 25,4910	114 376,0688 15 931,8750

1	2	3	4	5	6	7
		beton,				
		<i>Total</i>	Lei			364 536,7150
		Total Trotuar Inclusiv salariu				364 536,7150 71 274,9604
		1.6. Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	7,8500	<u>1 055,0000</u> 0,0000	<u>8 281,7500</u> 0,0000
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100 m2	3,1300	<u>45,0000</u> 0,0000	<u>140,8500</u> 0,0000
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	313,0000	<u>85,3275</u> 21,7523	<u>26 707,4981</u> 6 808,4762
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-313,0000	<u>3,0566</u> 1,1471	<u>-956,7142</u> -359,0407
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=8 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	313,0000	<u>311,8521</u> 50,6421	<u>97 609,7135</u> 15 850,9835
28	DE11A	Borduri mici 100*20*8 prefabricate din beton asezate pe o fundatie din beton,	m	625,0000	<u>183,0017</u> 25,4910	<u>114 376,0688</u> 15 931,8750
		<i>Total</i>	Lei			246 159,1662
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				246 159,1662 38 232,2940
		1.7. Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km	0,7900	<u>4 803,8197</u> 281,2508	<u>3 795,0176</u> 222,1881
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	66,0000	<u>167,1467</u> 39,9359	<u>11 031,6822</u> 2 635,7694

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 826,6998
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				14 826,6998 2 857,9575
		1.8. Lucrari de montare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc	73,0000	<u>735,9503</u> 92,6173	<u>53 724,3719</u> 6 761,0629
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	14,0000	<u>56,3348</u> 37,3868	<u>788,6872</u> 523,4152
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	15,0000	<u>56,3348</u> 37,3868	<u>845,0220</u> 560,8020
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	22,0000	<u>56,3348</u> 37,3868	<u>1 239,3656</u> 822,5096
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	22,0000	<u>56,3348</u> 37,3868	<u>1 239,3656</u> 822,5096
		<i>Total</i>	Lei			57 836,8123
		Total Lucrari de montare indicatoare rutiere Inclusiv salariu				57 836,8123 9 490,2993
		1.9. Diverse				
36	TsC35A 1	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	1,8500	<u>2 284,8000</u> 0,0000	<u>4 226,8800</u> 0,0000
37	TsI51A 8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	275,0000	<u>25,1313</u> 0,0000	<u>6 911,1152</u> 0,0000
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	1,8000	<u>162,3916</u>	<u>292,3049</u>

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria I			25,4910	45,8838
		<i>Total</i>	Lei			11 430,3001
		Total Diverse Inclusiv salariu				11 430,3001 45,8838
		<i>Total</i>	Lei			1 402 119,6287
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 848,6608
		<i>Total</i>				1 435 968,2895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			114 877,4632
		<i>Total</i>				1 550 845,7527
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			46 525,3726
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 597 371,1253 141 036,0866
		2. Utilaj				
39		Indicator 2.1	buc	14,0000	<u>733,3300</u> 0,0000	<u>10 266,6200</u> 0,0000
40		Indicator 2.3	buc	15,0000	<u>733,3300</u> 0,0000	<u>10 999,9500</u> 0,0000
41		Indicator 5.50.3	buc	22,0000	<u>850,0000</u> 0,0000	<u>18 700,0000</u> 0,0000
42		Indicator 5.50.4	buc	22,0000	<u>850,0000</u> 0,0000	<u>18 700,0000</u> 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			58 666,5700
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			703,9988
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 370,5688
		Total	Lei			1 656 741,71
		TVA	20 %			331 348,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 988 090,05 141 036,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a strazii
Drumul Vilelor on sat. Dumbrava com.
Truseni, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 988 090,05 Lei

№ 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	16,4000	84,97	1 393,5080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0900	84,97	2 046,9273
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0600	84,97	1 364,6182
4.	7129020012800	Pavator	h-om	774,5387	84,97	65 812,5532
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,0359	84,97	17 166,9905
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9400	84,97	504,7218
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,2920	84,97	32 313,4113
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7098	84,97	1 249,8917
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,7675	84,97	19 183,4646
				Total manopera		141 036,10

Materiale:

1.	015	Indicator 2.1	buc	14,0000	733,33	10 266,6200
2.	016	Indicator 2.3	buc	15,0000	733,33	10 999,9500
3.	017	Indicator 5.50.3	buc	22,0000	850,00	18 700,0000
4.	018	Indicator 5.50.4	buc	22,0000	850,00	18 700,0000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	357,5215	1 728,23	617 879,3819
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,6873	335,00	52 490,2455
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0036	335,00	1,2060
8.	1421102200000	Nisip bitumat(mixtura asfaltica BA 16)	t	11,4103	1 728,23	19 719,6228
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7500	400,00	1 500,0000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0008	400,00	0,3200
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,6550	400,00	1 862,0000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,8468	400,00	15 938,7200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,6320	87,50	55,3000
14.	23203226000401	Bitum	t	0,9682	10 000,00	9 682,0000
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,9480	10,00	9,4800
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	88,0197	79,16	6 967,6395
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,0513	87,50	2 191,9888
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,5240	3,50	26,3340

19.	2640112300739	Caramizi	buc	403,9200	6,00	2 423,5200
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 275,0000	2,00	2 550,0000
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 489,6000	2,00	2 979,2000
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 326,9700	2,00	14 653,9400
23.	26611128006552	Pavaj h=6 cm	m2	627,2700	183,33	114 997,4091
24.	26611128006553	Pavaj h=8 cm	m2	317,6950	210,00	66 715,9500
25.	2663102100000	Beton	m3	7,3000	1 433,33	10 463,3090
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,0000	1 433,33	85 999,8000
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,5202	1 433,33	745,6183
28.	2666122800326	Bordure 100.20.8	m	1 256,2500	85,00	106 781,2500
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	41,8376	16,80	702,8717
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	73,0000	500,00	36 500,0000
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	146,0000	1,63	237,9800
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	292,0000	1,63	475,9600
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	146,0000	0,64	93,4400
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,9200	88,80	259,2960
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,4600	88,80	129,6480
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	292,0000	0,64	186,8800
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,6200	500,00	9 310,0000
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,8121	15,29	578,1470
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7500	15,29	57,3376
Total materiale de construcții						1 243 832,36

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	2,3031	250,00	575,7750
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,3971	800,00	2 717,6800
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2820	800,00	225,6000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,0259	500,00	21 512,9500
5.	2952220004546	Greder semipurat	h-ut	0,8379	500,00	418,9500
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,1581	384,60	7 752,8053
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,1581	384,60	7 752,8053
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,5926	250,00	3 398,1500
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,1581	916,67	18 478,3256
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	412,82	245,2151
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,8060	480,00	4 226,8800
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,6400	506,68	6 911,1152
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0397	241,70	1 701,4954
Total utilaje de construcții						75 917,76

Total	Lei	1 656 741,71
TVA	20 %	331 348,34

Total deviz:

1 988 090,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazii Investitor
Drumul Vilelor on sat. Dumbrava com. Truseni,
mun. Chisinau

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. Lucrari de constructie				
		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	buc			419,3524 106,2125
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 433,33	43,86
		<i>Total</i>	Lei			3 774,1716
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	buc			196,8059 152,9460
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 433,33	43,86
		<i>Total</i>	Lei			1 574,4472
		1.2. Imbracaminte 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			0,3473 0,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,29	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0005	241,70	0,12
		<i>Total</i>	Lei			725,8570
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m 2			61,2425 21,2425
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 230,3618
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 540,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			5 480,8000
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,0067 4,2485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 728,23	162,45
	1421102200000	Nisip bitumat(mixtura asfaltica BA 16)	t	0,0030	1 728,23	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
		<i>Total</i>	Lei			378 304,0469
		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			0,3473 0,0000
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,29	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	241,70	0,12
		<i>Total</i>	Lei			225,7450
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m 2			61,2425 21,2425
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			398,0762
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 540,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			1 581,0000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,0067 4,2485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 728,23	162,45
	1421102200000	Nisip bitumat(mixtura asfaltica BA 16)	t	0,0030	1 728,23	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
		<i>Total</i>	Lei			111 319,1335
		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			0,3473 0,0000
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,29	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	250,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	241,70	0,12
		<i>Total</i>	Lei			381,4908
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m 2			61,2425 21,2425
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			667,5432
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 540,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			2 845,8000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 50/70 SM EN 13108-5	m2			181,0068 4,2485

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 728,23	162,45
	1421102200000	Nisip bitumat(mixtura asfaltica BA 16)	t	0,0030	1 728,23	5,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,60	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	916,67	4,86
		<i>Total</i>	Lei			198 821,4621
		1.5. Trotuar				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruirii fara adunarea materialului	100 m3			1 055,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			11 731,6000
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			293,9962 293,9962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
		<i>Total</i>	Lei			3 645,5529
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100m 2			45,0000 0,0000
	2952220004546	Greder semipurtat	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			278,1000
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,1124 248,1124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
		<i>Total</i>	Lei			7 666,6732
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,3275 21,7523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	335,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,70	1,33
		<i>Total</i>	Lei			52 732,3765
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,0566 1,1471
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	335,00	1,91
		<i>Total</i>	Lei			-1 888,9757
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm 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			284,7821 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006552	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	183,33	186,08
	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	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			175 995,3193
22	DE11A	Borduri mici 100*20*8 prefabricate din beton asezate pe o fundatie din beton,	m			183,0017 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 433,33	68,80
	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	400,00	1,20
	2666122800326	Bordure 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	Lei			114 376,0688
		1.6. Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruirii fara adunarea materialului	100 m3			1 055,0000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
		<i>Total</i>	Lei			8 281,7500
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurat	100m 2			45,0000 0,0000
	2952220004546	Greder semipurat	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			140,8500
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,3275 21,7523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	335,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,70	1,33
		<i>Total</i>	Lei			26 707,4981
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,0566 1,1471
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	1,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	335,00	1,91
		<i>Total</i>	Lei			-956,7142
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=8 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			311,8521 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006553	Pavaj h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			97 609,7135
28	DE11A	Borduri mici 100*20*8 prefabricate din beton asezate pe o fundatie din beton,	m			183,0017 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 433,33	68,80
	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	400,00	1,20
	2666122800326	Bordure 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	Lei			114 376,0688
		1.7. Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km			4 803,8197 281,2508
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,41
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	10,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	79,16	3 992,04
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	87,50	216,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	87,50	70,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	800,00	232,00
		<i>Total</i>	Lei			3 795,0176
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			167,1467 39,9359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	79,16	57,79
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	87,50	30,62
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			11 031,6822
		1.8. Lucrari de montare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc			735,9503 92,6173
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 433,33	143,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			53 724,3719
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			56,3348 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,63	6,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,63	3,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			788,6872
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			56,3348 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,63	6,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,63	3,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			845,0220
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			56,3348 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,63	6,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,63	3,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			1 239,3656
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			56,3348 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,63	6,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,63	3,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	Lei			1 239,3656
		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			2 284,8000 0,0000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	480,00	2 284,80
		<i>Total</i>	Lei			4 226,8800
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			25,1313 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	506,68	25,13
		<i>Total</i>	Lei			6 911,1152
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,3916 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	335,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,82	136,23
		<i>Total</i>	Lei			292,3049
		2. Utilaj				
39		Indicator 2.1	buc			733,3300 0,0000
	015	Indicator 2.1	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Total</i>	Lei			10 266,6200
40		Indicator 2.3	buc			733,3300 0,0000
	016	Indicator 2.3	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Total</i>	Lei			10 999,9500
41		Indicator 5.50.3	buc			850,0000 0,0000
	018	Indicator 5.50.4	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			18 700,0000
42		Indicator 5.50.4	buc			850,0000 0,0000
	017	Indicator 5.50.3	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			18 700,0000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.