

Reparatia unui sector de drum s. Costesti, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 480 767,58 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. Lucrari de pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	78,000	33,13 14,41	2 584,03 1 124,37
2	tab. 156 par.2	Restabilirea traseului	km	1,200	3 518,60 3 181,10	4 222,32 3 817,32
3		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,200	3 518,60 3 181,10	4 222,32 3 817,32
4	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	1 500,000	4,35 0,21	6 527,36 311,36
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	174,000	11,40 0,00	1 983,60 0,00
6	RpAcF01B 1	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 asfaltic, in cazul executiei sub circulatie intensa (Ajustarea)	buc	6,000	493,97 103,79	2 963,82 622,73
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				22 503,45 9 693,10
		2. Reparatia sistemului rutier existent				

1	2	3	4	5	6	7
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	400,000	231,42 33,62	92 566,34 13 446,31
8	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	400,000	306,56 47,05	122 624,45 18 820,22
9	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	600,000	197,48 16,66	118 488,49 9 998,24
10	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	600,000	265,59 23,06	159 354,95 13 838,40
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,744	9 830,38 0,00	7 313,80 0,00
12	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulatie fina poros 2400 m2x0,4x2,32 Asfalt SPCG-2	t	222,720	1 220,18 23,64	271 759,57 5 265,22
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	2,420	9 836,07 0,00	23 803,29 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic SNBG-2)	m2	7 800,000	127,25 2,88	992 560,80 22 487,40
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 200,000	175,23 34,02	210 275,28 40 823,28
		Total Reparatia sistemului rutier existent Inclusiv salariu				1 998 746,97 124 679,07
		3. Reparatia sistemului rutier existent la ramificatii				
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	75,000	231,42 33,62	17 356,19 2 521,18

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,023	9 963,48 0,00	229,16 0,00
18	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulatie fina poros 2400 m2x0,4x2,32	t	17,400	1 333,85 23,64	23 209,05 411,35
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,232	9 836,42 0,00	2 282,05 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic SNBG-2)	m2	750,000	127,25 2,88	95 438,53 2 162,25
		Total Reparatia sistemului rutier existent la ramificatii Inclusiv salariu				138 514,98 5 094,78
		4. Amenajarea trotuarelor				
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 200,000	175,23 34,02	210 275,28 40 823,28
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	620,000	117,89 17,30	73 092,33 10 724,76
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,434	9 833,99 0,00	4 267,95 0,00
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 400,000	97,04 2,88	135 850,56 4 036,20
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				423 486,12 55 584,24
		5. Organizarea circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKMI.30)	buc	4,000	449,85 62,85	1 799,40 251,40
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	4,000	725,93 25,37	2 903,72 101,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat				
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				4 703,12 352,88

		Total	lei	2 587 954,64
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	43 965,92
		Total	100,00 +	2 631 920,56
		Cheltuieli de regie	7,00 %	184 234,44
		Total	100,00 +	2 816 155,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %	84 484,65
		Total	100,00 +	2 900 639,65
		TVA	20,00 %	580 127,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 480 767,58
				195 404,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum s. Costesti, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 480 767,58 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	6,300	57,66	363,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	57,66	76,11
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	57,66	50,74
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 187,100	57,66	68 448,19
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 617,174	57,66	93 246,24
6.	7135010011440	Geodezist	h-om.	63,504	57,66	3 661,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	501,824	57,66	28 935,17
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,400	57,66	311,36
9.	9310060019930	Muncitor	h-om.	5,400	57,66	311,36
Total manopera						195 404,07

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	17,452	1 280,00	22 338,56
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,400	1 280,00	127 232,00
3.	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SNBG-2	t	803,700	1 280,00	1 028 736,00
4.	11110001000135	Mixtura asfaltica preparata la cald SPCG-2	t	223,388	1 166,67	260 620,08
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,162	1,00	257,16
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	29,850	300,00	8 955,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184	215,25	39,61
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,060	150,00	3 159,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,184	150,00	27,60
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	284,625	1 280,00	364 320,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	24,480	14,00	342,72
12.	23203226000401	Bitum	t	3,969	9 500,00	37 705,50
13.	23203226001101	Bitum	t	1,245	9 500,00	11 827,50
14.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	77,112	9,50	732,56
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	700,00	2 800,00
16.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	3,07	826,69
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 640,400	1,50	11 460,60
18.	2663102100000	Beton	m3	0,400	870,00	348,00
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	137,760	870,00	119 851,20
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,153	750,00	114,75
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	2 412,000	96,00	231 552,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	623,100	56,57	35 248,77

23.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	27,614	10,00	276,14
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	105,250	10,00	1 052,50
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	300,00	1 200,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	0,07	0,56
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,05	0,80
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,05	0,40
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	0,01	0,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	0,02	0,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,03	0,48
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,950	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,260	0,00	0,00
Total materiale de construcții						2 271 026,18

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	103,750	175,00	18 156,25
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	93,500	550,00	51 425,00
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	7,500	550,00	4 125,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,156	165,00	190,75
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,240	233,92	1 459,66
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,481	199,14	12 243,32
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,481	199,14	12 243,32
8.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	93,500	16,10	1 505,35
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,481	175,00	10 759,17
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	16,600	33,50	556,10
11.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	16,600	159,01	2 639,57
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,500	150,00	1 125,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,224	150,00	1 983,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,875	128,80	2 302,30
15.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	5,400	150,00	810,00
Total utilaje de construcții						121 524,39

Total	lei	2 587 954,64
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	43 965,92
Total	100,00 +	2 631 920,56
Cheltuieli de regie	7,00 %	184 234,44
Total	100,00 +	2 816 155,00
Beneficiu de deviz	3,00 %	84 484,65
Total	100,00 +	2 900 639,65
TVA	20,00 %	580 127,93

Total deviz: **3 480 767,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui sector de drum s. Costesti, r-nul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			33,13 14,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	233,92	18,71
2	tab. 156 par.2	Restabilirea traseului	KM			3 518,60 3 181,10
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,73
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	150,00	337,50
3		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			3 518,60 3 181,10
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	57,66	1 525,68
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	57,66	129,73
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	150,00	337,50
4	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			4,35 0,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
6	RpAcF01B1	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 asfaltic, in cazul executiei sub circulatie intensa (Ajustarea)	buc			493,97 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,07	137,78
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	750,00	19,13
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,6000	9,50	122,09
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,0200	1,00	42,86
	2320156200901	Motorina	kg	4,0000	14,00	57,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	215,25	6,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	150,00	4,60
		2. Reparatia sistemului rutier existent				
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			231,42 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 280,00	147,20
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	159,01	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	16,10	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
8	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2			306,56 47,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	57,66	47,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1610	1 280,00	206,08
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	550,00	35,75
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	159,01	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	16,10	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
9	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			197,48 16,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,66	16,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1150	1 280,00	147,20
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	159,01	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	16,10	0,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
10	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			265,59 23,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	57,66	23,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1610	1 280,00	206,08
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	550,00	19,25
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	159,01	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	16,10	0,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 830,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 780,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,46
12	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulatatie fina poros 2400 m2x0,4x2,32 Asfalt SPCG-2	t			1 220,18 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000135	Mixtura asfaltica preparata la cald SPCG-2	t	1,0030	1 166,67	1 170,17
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	199,14	8,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	199,14	8,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	175,00	7,70
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 836,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 786,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,50
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic SNBG-2)	m2			127,25 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 280,00	120,32

1	2	3	4	5	6	7
	6	marunte SNBG-2				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,14	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,14	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			175,23 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	870,00	39,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	96,00	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		3. Reparatia sistemului rutier existent la ramificatii				
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			231,42 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 280,00	147,20
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	159,01	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	16,10	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,64
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 963,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 913,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	50,43
18	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulatie fina poros 2400 m2x0,4x2,32	t			1 333,85 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 280,00	1 283,83
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	199,14	8,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	199,14	8,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	175,00	7,70
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 836,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 786,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,78
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic SNBG-2)	m2			127,25 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SNBG-2	t	0,0940	1 280,00	120,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,14	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,14	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		4. Amenajarea trotuarelor				
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			175,23

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	870,00	39,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	96,00	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			117,89
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	870,00	41,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	56,57	56,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 833,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,42
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,04
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,14	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,14	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		5. Organizarea circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKMI.30)	buc			449,85
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	870,00	87,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			725,93
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,07	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,01	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.