

# Reparatia unor sectoare de drum din str-la M. Eminescu (185 m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 792 932,96 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
		<b>1.</b>				
-1		Restabilirea traseului	1 km	0,157	2 306,40 2 306,40	362,10 362,10
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,161	3 459,60 3 459,60	557,00 557,00
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>919,10 919,10</b>
		<b>2. str.-la M. Eminescu, or.Durlesti</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	3,510	1 560,06 0,00	5 475,82 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	3,510	712,51 0,00	2 500,90 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	663,600	7,99 0,00	5 304,21 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,510	138,89 20,76	487,51 72,86
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,723	712,49 0,00	515,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,720	7,99 0,00	1 092,80 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,723	239,81 0,00	173,38 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,723	1 407,50 174,14	1 017,63 125,90
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (platforma acostamentelor)	100m2	9,700	134,83 0,00	1 307,86 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 970 m2)	100 m3	2,910	1 407,51 174,13	4 095,86 506,73
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>21 971,09 705,49</b>
		<b>2.2. Decaparea structurii rutiere</b>				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	108,550	21,69 8,25	2 354,63 895,03
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,086	712,51 0,00	773,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	195,390	7,99 0,00	1 561,76 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,086	138,89 20,76	150,83 22,55
		<b>Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>4 841,01 917,58</b>
		<b>2.3. Sistemul rutier</b>				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3	96,740	365,66 8,65	35 373,98 836,70
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3	1,410	712,51 0,00	1 004,64 0,00
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	177,940	7,99 0,00	1 422,29 0,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Piatra sparta de la demolare - 45% si piatra sparta M400 - 55%, h=0.27 m)	m3	220,230	337,90 34,60	74 415,39 7 619,08
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,546	8 235,70 0,00	4 496,69 0,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	839,530	160,56 3,46	134 793,02 2 904,44
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,210	8 235,41 0,00	1 729,44 0,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	839,530	135,76	113 978,59

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)			6,92	5 808,88
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>367 214,04 17 169,10</b>
		<b>2.4. Drumuri laterale</b>				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	0,410	386,54 57,08	158,48 23,40
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton B15)	m	9,000	209,38 39,21	1 884,39 352,88
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,030	966,67 0,00	29,00 0,00
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,260	21,69 8,25	70,71 26,88
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,030	712,51 0,00	21,38 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,900	7,99 0,00	47,16 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,030	138,73 20,76	4,16 0,62
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,050	1 560,06 0,00	78,00 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,050	712,51 0,00	35,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,310	<u>7,99</u> 0,00	<u>74,42</u> 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,050	<u>138,90</u> 20,76	<u>6,94</u> 1,04
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3	2,190	<u>365,66</u> 8,65	<u>800,79</u> 18,94
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B)	100 m3	0,030	<u>712,51</u> 0,00	<u>21,38</u> 0,00
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,550	<u>7,99</u> 0,00	<u>28,36</u> 0,00
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Piatra sparta de la demolare - 45% si piatra sparta M400 - 55%, h=0.27 m)	m3	4,400	<u>337,90</u> 34,60	<u>1 486,77</u> 152,22
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	0,012	<u>8 261,52</u> 0,00	<u>99,14</u> 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	18,250	<u>160,56</u> 3,46	<u>2 930,23</u> 63,14
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t	0,005	<u>8 313,76</u> 0,00	<u>41,57</u> 0,00
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3, cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2	18,250	<u>135,77</u> 6,92	<u>2 477,79</u> 126,28
		<b>Total Drumuri laterale</b>				<b>10 296,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>765,40</b>
		<b>2.5. Montarea bordurei pe verticala</b>				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	13,410	386,54 57,08	5 183,44 765,49
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	298,000	209,38 39,21	62 394,23 11 684,22
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,600	966,67 0,00	580,00 0,00
		<b>Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>68 157,66 12 449,71</b>
		<b>2.6. Ajustarea capacelor la fintini</b>				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,000	73,55 69,19	588,38 553,54
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 4 buc	m3	3,160	1 513,45 183,94	4 782,52 581,24
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	8,000	80,00 47,28	640,02 378,25
		<b>Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu</b>				<b>6 010,92 1 513,02</b>
		<b>2.7. Amenajarea scarilor</b>				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	2,700	386,54 57,08	1 043,64 154,13
50	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	30,000	177,59 109,55	5 327,82 3 286,62
51	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	329,400	16,46 5,19	5 421,73 1 709,39

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (plasa cu acoperire cu cornier)	kg	39,600	47,55 12,11	1 882,96 479,50
53	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (scari)	m3	5,670	1 717,48 183,94	9 738,11 1 042,91
54	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,500	1 717,46 183,94	858,73 91,97
55	DI119	Fundații monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,000	1 717,46 183,94	1 717,46 183,94
56	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificiile artificiale la drumuri	t	0,466	37 862,03 1 810,52	17 643,70 843,70
		<b>Total Amenajarea scarilor Inclusiv salariu</b>				<b>45 059,51 9 217,51</b>
		<b>2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
57	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc	8,000	462,85 62,85	3 702,80 502,80
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc	1,000	789,73 25,37	789,73 25,37
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat-indicatoare B700	buc	2,000	789,73 25,37	1 579,47 50,74
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,000	789,73 25,37	789,73 25,37
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 900x600	buc	2,000	1 119,73 25,37	2 239,47 50,74
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	10,590	78,06 27,10	826,70 286,99

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>9 927,90 942,01</b>
		<b>Total str.-la M. Eminescu, or.Durlesti Inclusiv salariu</b>				<b>533 478,43 43 679,81</b>

		Cheltuieli directe	lei	534 397,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 034,76
		Total	100,00 +	544 432,29
		Cheltuieli de regie	14,50 %	78 942,68
		Total	100,00 +	623 374,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	37 402,50
		Total	100,00 +	660 777,47
		TVA	20,00 %	132 155,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>792 932,96</b> <hr/> <b>44 598,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reparatia unor sectoare de drum din str-la M. Eminescu (185 m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 792 932,96 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.	1000000-1	Specialist	h-om	15,940	57,66	919,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,640	57,66	152,22
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,646	57,66	1 709,39
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	57,66	76,11
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,500	57,66	2 854,17
6.	7129020012800	Pavator	h-om	291,348	57,66	16 799,13
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,400	57,66	8 902,73
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,160	57,66	931,79
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,953	57,66	54,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,396	57,66	22,83
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,524	57,66	433,83
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,344	57,66	6 766,06
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,896	57,66	455,28
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,413	57,66	4 521,32
<b>Total manopera</b>						<b>44 598,91</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,594	5,00	2,97
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	120,947	1 000,00	120 946,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	80,631	1 288,30	103 877,30
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,080	252,54	6 333,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	150,603	252,54	38 033,33
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,017	252,54	4 802,45
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,147	1 288,30	6 630,62
8.	1421102200467-1	Nisip-pietris	m3	120,695	276,10	33 323,78
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,070	276,10	847,63
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,416	276,10	114,86
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,682	3 600,00	2 455,92
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,600	55,00	198,00
13.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,796	7 835,35	6 239,29
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,731	52,00	402,00
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,706	27,10	100,45
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare	kg	1,207	3,50	4,23

		fara insertii textile de 5 mm grosime				
17.	2615107326105-30	Indicator B700	buc	2,000	750,00	1 500,00
18.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,000	750,00	750,00
19.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,000	750,00	750,00
20.	26151073261053111	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900x600	buc	2,000	1 080,00	2 160,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 074,500	1,35	1 450,58
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,000	1,35	145,80
23.	2663102100000	Beton	m3	4,023	1 000,00	4 023,20
24.	266310210000025	Beton B25	m3	7,313	1 200,00	8 776,08
25.	2663102100001	Beton B15	m3	16,901	966,67	16 337,69
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	308,535	110,83	34 194,93
27.	271060200100	Otel beton	kg	329,400	11,00	3 623,40
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,160	11,00	254,76
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,796	18,00	50,33
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,941	18,00	88,94
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,600	35,00	1 386,00
32.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,480	35 000,00	16 800,00
33.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	8,000	300,00	2 400,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,000	15,00	45,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,198	37,20	7,37
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,20	14,40
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,20	28,80
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,75	9,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	44,40	10,66
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	44,40	5,33
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,75	18,00
42.	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	8,000	0,00	0,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,317	0,00	0,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,457	10,69	272,14
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,946	10,69	20,80
46.	4100126202818	Apa	m3	1,652	10,69	17,66
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>419 454,28</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,938	47,51	329,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,469	85,75	297,48
3.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,500	450,00	675,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,554	400,00	1 821,56
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,508	65,00	33,04
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,232	550,00	127,55
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,122	432,15	13 017,05
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,364	329,78	6 715,61
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,510	329,78	24 571,81
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,701	329,78	890,67
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,776	866,67	5 872,99
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,388	316,67	4 872,82

13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,543	97,60	150,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,788	220,00	173,38
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,870	292,82	547,69
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	19,80	34,85
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,543	128,35	198,04
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,195	296,04	9 531,01
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,329	111,70	483,55
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>70 344,34</b>

Cheltuieli directe	lei	534 397,53
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 034,76
Total	100,00 +	544 432,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	78 942,68
Total	100,00 +	623 374,97
Beneficiu de de viz	6,00 %	37 402,50
Total	100,00 +	660 777,47
TVA	20,00 %	132 155,49

**Total de viz:**

**792 932,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia unor sectoare de drum din str- Investitor**  
**la M. Eminescu (185 m)**

**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
		<b>1.</b>				
-1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,40
						2 306,40
	1000000-1	Specialist	h-om	40,0000	57,66	2 306,40
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 459,60
						3 459,60
	1000000-1	Specialist	h-om	60,0000	57,66	3 459,60
		<b>2. str.-la M. Eminescu, or.Durlesti</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 560,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			712,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,89
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			712,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,49
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,81
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 407,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv				174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	329,78	1 233,37
9	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (platforma acostamentelor)	100m2			134,83 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	432,15	134,83
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv (platforma drumului 970 m2)	100 m3			1 407,51 ----- 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	329,78	1 233,38
		<b>2.2. Decaparea structurii rutiere</b>				
11	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,69 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	97,60	1,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			712,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,89 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
		<b>2.3. Sistemul rutier</b>				
15	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip- pietris, h=10 cm	m3			365,66 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467-1	Nisip-pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	10,69	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,70	1,08
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare, volumul calculat conform normei DA12B)	100 m3			712,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 45% si piatra sparta M400 - 55%, h=0.27 m)	m3			337,90 ----- 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,54	28,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	169,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,70	1,68
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			8 235,70 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 070,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			160,56 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			8 235,41 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 070,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3,cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2			135,76 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 288,30	121,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	329,78	3,76
		<b>2.4. Drumuri laterale</b>				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			386,54 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 ----- 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	110,83	111,38
25		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67
						0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
26	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,69
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	432,15	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	97,60	1,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	128,35	1,77
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			712,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,73
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 560,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	432,15	1 560,06
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			712,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,90
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	252,54	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
34	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=10 cm	m3			365,66
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467-1	Nisip-pietris	m3	1,2200	276,10	336,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,69	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,15	9,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,78	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,70	1,08
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B)	100 m3			712,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	316,67	712,51
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			7,99

1	2	3	4	5	6	7
		distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	296,04	7,99
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 45% si piatra sparta M400 - 55%, h=0.27 m)	m3			337,90 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	252,54	28,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	252,54	169,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,69	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,15	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,78	85,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,70	1,68
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			8 261,52 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 096,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			160,56 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0079	329,78	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t			8 313,76 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 835,35	8 148,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3,cu densitatea de 2.40t/m3, conform proiectului)	m2			135,77 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 288,30	121,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 288,30	3,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	329,78	3,76
		<b>2.5. Montarea bordurei pe verticala</b>				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			386,54 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			209,38 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	966,67	51,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	276,10	2,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,69	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	110,83	111,38
44		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			966,67 0,00
	2663102100001	Beton B15	m3	1,0000	966,67	966,67
		<b>2.6. Ajustarea capacelor la fintini</b>				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,55 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	19,80	4,36
46	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 4 buc	m3			1 513,45 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
47	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			80,00 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	276,10	14,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,69	0,14
		<b>2.7. Amenajarea scarilor</b>				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			386,54 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	252,54	290,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,75	18,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	47,51	19,95
50	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			177,59 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 600,00	36,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	450,00	22,50
51	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			16,46 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			47,55 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (plasa cu acoperire cu cornier)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,20	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
53	D1119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (scari)	m3			1 717,48 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
54	D1119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 717,46 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
55	D1119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 717,46 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
56	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			37 862,03 ----- 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	35 000,00	36 051,50
		<b>2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			462,85 ----- 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	1 000,00	100,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	300,00	300,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			789,73 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B700	buc			789,73 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-30	Indicator B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78

1	2	3	4	5	6	7
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			789,73 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900x600	buc			1 119,73 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105311	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900x600	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,40	0,89
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,40	1,78
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			78,06 ----- 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,10	9,49
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri 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	65,00	3,12

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.