

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a unor
portiuni de drum de pe strazile
Alecu Russo si Mihai Eminescu**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sectorul 2 (Etapa 2 Pc 03+40-Pc 08+00)**

Valoarea de deviz 3 023 345,19 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 2 Etapa 2 Pc 03+40-Pc 08+00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	km	0,4600	3 360,00	1 545,60
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,4600	515,50	237,13
		<i>Total</i>	lei			1 782,73
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				1 782,73 1 719,48
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,2120	2 316,37	491,07
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,2120	4 106,70	870,62

1	2	3	4	5	6	7
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,2120	1 685,85	357,40
6	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 (decaparea covatei)	100 m3	9,2600	1 012,50	9 375,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 775,5100	15,04	26 709,02
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,0500	283,67	2 567,20
9	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3	1,2230	1 012,52	1 238,31
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	237,2100	15,04	3 568,33
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	1,2230	1 685,79	2 061,72
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	21,0300	84,70	1 781,28
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2102.87 m2	100 m3	6,3010	665,53	4 193,50
		<i>Total</i>	lei			53 214,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 214,20 228,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	224,0400	807,92	181 005,61
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3	420,5700	876,96	368 822,76
16	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2	2 010,8200	15,50	31 169,72
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	321,7300	2 927,08	941 728,29
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m	333,0000	118,17	39 349,28
19	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	370,0000	38,68	14 311,58
20	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	30,2800	22,48	680,68
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de dilatare)	m	81,0000	118,17	9 571,45
22	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	144,0000	38,68	5 569,91
23	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	120,5300	22,48	2 709,51
24	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 410 mm	kg	21,9600	22,48	493,66
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul	m	414,0000	34,10	14 117,40

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos din norma se exclude)				
26		Mastic bituminos	kg	530,0000	58,33	30 914,90
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	230,0000	68,11	15 665,65
		<i>Total</i>	lei			1 656 110,40
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 656 110,40 163 263,10
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
28	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,4330	1 012,45	438,39
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,8400	15,05	12,64
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	24,8000	685,40	16 997,92
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	495,0000	296,68	146 855,37
32		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	3,4700	1 808,33	6 274,91
		<i>Total</i>	lei			170 579,23
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				170 579,23 31 490,91
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,2500	39,83	368,45

1	2	3	4	5	6	7
34	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 (incarcare)	100 m3	0,0930	1 012,26	94,14
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,6500	15,04	250,49
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0930	283,76	26,39
37	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 (incarcare)	100 m3	0,2100	1 012,48	212,62
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,7400	15,04	612,84
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,0000	21,70	455,70
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,3400	586,60	786,04
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2100	2 175,86	456,93
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	15,4100	807,91	12 449,96
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	27,7400	876,96	24 326,86

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)				
44	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2	308,1800	15,50	4 777,09
45	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	21,5700	2 927,07	63 137,00
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m	21,0000	118,17	2 481,49
47	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	36,0000	38,68	1 392,48
48	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	2,9500	22,48	66,31
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	21,0000	34,10	716,10
50		Mastic bituminos	kg	27,3000	58,33	1 592,41
51	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	30,0000	68,11	2 043,35
		<i>Total</i>	lei			116 246,65
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				116 246,65 13 331,99
		1.6. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
52	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,0000	110,40	552,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	1,2300	2 565,41	3 155,46

1	2	3	4	5	6	7
54	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, fara piesa suport)	buc	7,0000	1 938,78	13 571,44
		<i>Total</i>	lei			17 278,90
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				17 278,90 1 096,46
		1.7. Zid de sprijin				
55	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	179,9600	53,90	9 699,84
56	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)	m3	94,2500	1 676,50	158 009,89
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	36,2500	21,70	786,62
58	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	36,2500	62,90	2 280,12
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4400	1 012,50	1 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		(surplus de pamint)				
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	278,8000	15,04	4 194,01
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,4400	283,68	408,50
		<i>Total</i>	lei			176 836,98
		Total Zid de sprijin Inclusiv salariu				176 836,98 80 420,72
		1.8. Organizarea sigurantei rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.30 (8.2 kg/unit.))	buc	7,0000	748,58	5 240,07
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11 kg/unit.))	buc	1,0000	748,58	748,58
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,0000	896,80	4 484,00
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	2,0000	896,80	1 793,60
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	2,0000	896,80	1 793,60
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	49,6800	188,14	9 346,76
		<i>Total</i>	lei			23 406,61
		Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				23 406,61 2 587,02
		<i>Total</i>	lei			2 215 455,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sector 2 Etapa 2 Pc 03+40- Pc 08+00 Inclusiv salariu				2 215 455,70 294 137,74

		Total	lei	2 215 455,70
		CAS	24 %	70 593,06
		Total CD		2 286 048,76
		Cheltuieli de regie	7 %	160 023,41
		Total cu CR		2 446 072,17
		Beneficiu	3 %	73 382,16
		Total cu B		2 519 454,33
		TVA	20 %	503 890,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 023 345,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a unor
portiuni de drum de pe strazile
Alecu Russo si Mihai Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sectorul 2 (Etapa 2 Pc 03+40-Pc 08+00)**

Valoarea de deviz 3 023 345,19 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2026

№ 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.	156156486	Ajutor geodez	h-om	16,2840	70,00	1 139,88
2.	65465465	Geodezist	h-om	8,2800	70,00	579,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	731,3800	70,00	51 196,60
4.	7123010010200	Betonist	h-om	844,6650	94,60	79 905,32
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,3148	70,00	4 572,03
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,9800	70,00	138,60
7.	7129020012800	Pavator	h-om	610,0325	94,60	57 709,07
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,5700	94,60	6 581,32
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,7400	70,00	821,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,9500	70,00	8 116,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4712	70,00	312,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	340,3859	70,00	23 826,99
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	784,9050	70,00	54 943,35
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,3385	70,00	4 293,70
		Total manopera				294 137,74

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	120,8916	20,00	2 417,84
2.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	117,6240	450,00	52 930,80
3.	14111222016462	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	91,0069	450,00	40 953,11
4.	14111222016601 2	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,7800	450,00	1 701,00
5.	14111222016601 4	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	28,9800	450,00	13 041,00
6.	14111222016723	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	546,4899	450,00	245 920,46
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0362	450,00	16,29
8.	14111222017521 1	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,5200	450,00	12 834,00
9.	14111222017527	Piatra sparta LA30	m3	0,0062	450,00	2,79
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9500	490,00	2 425,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,5738	490,00	10 081,16
12.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	293,7164	490,00	143 921,04
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0455	6 600,00	300,30
14.	2430126108720	Email alb	kg	36,7724	125,00	4 596,55
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,3880	45,00	782,46
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,6635	120,00	679,62
17.	26151073261051	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
18.	26151073261052	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,0000	850,00	4 250,00
19.	26151073261053	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 732,5000	2,87	4 972,28
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,3900	2,87	276,64
22.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	2,0546	1 808,33	3 715,39
23.	266310210000012 5	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	364,2070	2 400,00	874 096,80
24.	266310210000016	Beton C16/20	m3	29,7050	1 808,33	53 716,45
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	30,3862	1 200,00	36 463,44

26.	26661228002842	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	497,4750	125,00	62 184,38
27.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2369	125,00	29,61
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5225	1 780,00	2 710,05
29.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	205,4410	16,20	3 328,14
30.	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	2 550,9000	8,33	21 248,99
31.	2710602001002	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	550,0000	32,00	17 600,00
32.	27106020010023	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	2,9500	15,80	46,61
33.	2710602001003	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	30,2800	15,80	478,42
34.	2710602001004	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	120,5300	15,80	1 904,37
35.	2710602001005	Armatura A240 diam.4 mm, L= 410 mm	kg	21,9600	15,80	346,97
36.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,4752	30,00	74,25
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,8858	25,33	275,73
38.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	7,0000	483,33	3 383,31
39.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	1,0000	483,33	483,33
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,0000	1,60	28,80
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,50	54,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,0000	0,50	9,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	60,00	21,60
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1800	60,00	10,80
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,55	19,80
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,1400	1 780,00	12 709,20
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	145,6439	20,00	2 912,88
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0628	20,00	61,26
49.	4100126202818	Apa	m3	2,4800	20,00	49,60
50.	5498446	Mastic bituminos	kg	557,3000	58,33	32 507,31
		Total materiale de constructii				1 675 973,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,4160	150,00	1 562,40
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,3950	160,00	1 183,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2080	160,00	833,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5422	575,00	311,77
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	17,4000	250,00	4 350,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,3846	720,00	1 716,91
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,2650	720,00	5 950,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,3544	641,67	23 327,53
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 610,0770	1,00	1 610,07
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1170	558,33	65,33
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	152,2998	558,33	85 033,54
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	46,3456	162,00	7 507,98
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,8600	558,33	1 596,82
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,2213	558,33	5 148,52
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	28,4827	450,00	12 817,21

		termic, 0,40-0,70 mc				
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1276	800,00	102,08
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2817	641,67	1 464,10
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2332	641,67	2 716,32
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	6,1262	120,00	735,14
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1819	150,00	327,28
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,6000	180,00	12 528,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	120,00	132,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1276	250,00	31,90
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	72,1374	490,00	35 347,33
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,7265	420,00	38 945,12
		Total utilaje de construcții				245 344,63

Total	lei	2 215 455,70
CAS	24 %	70 593,06
Total CD		2 286 048,76
Cheltuieli de regie	7 %	160 023,41
Total cu CR		2 446 072,17
Beneficiu	3 %	73 382,16
Total cu B		2 519 454,33
TVA	20 %	503 890,86

Total deviz: 3 023 345,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de reparatie
capitala a unor portțiuni de drum de pe strazile
Alecu Russo si Mihai Eminescu**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 2 Etapa 2 Pc 03+40-Pc 08+00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	km			3 360,00
	65465465	Geodezist	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	156156486	Ajutor geodez	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,60
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km			515,50
	65465465	Geodezist	h-om	2,0000	70,00	140,00
	156156486	Ajutor geodez	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2430126108720	Email alb	kg	1,1000	125,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			237,13
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 316,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	641,67	2 316,37
		<i>Total</i>	lei			491,07
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3			4 106,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	641,67	4 106,70
		<i>Total</i>	lei			870,62
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 685,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	558,33	665,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	641,67	1 020,33
		<i>Total</i>	lei			357,40
6	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			9 375,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,04
		<i>Total</i>	lei			26 709,02
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	641,67	256,67
		<i>Total</i>	lei			2 567,20
9	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3			1 012,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 238,31
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,04
		<i>Total</i>	lei			3 568,33
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 685,79
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	558,33	665,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	641,67	1 020,27
		<i>Total</i>	lei			2 061,72
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			84,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	641,67	84,70
		<i>Total</i>	lei			1 781,28
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2102.87 m2	100 m3			665,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	558,33	665,53
		<i>Total</i>	lei			4 193,50
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			807,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	490,00	642,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	558,33	85,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	641,67	30,80
		<i>Total</i>	lei			181 005,61
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			876,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016462	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	450,00	91,35
	14111222016723	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	641,67	26,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	558,33	144,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			368 822,76
16	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			15,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	8,33	9,16
		<i>Total</i>	lei			31 169,72
17	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3			2 927,08

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	266310210000125	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	2 400,00	2 546,16
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	125,00	0,09
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	16,20	9,69
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	162,00	21,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,02
		Total	lei			941 728,29
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			118,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 780,00	6,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		Total	lei			39 349,28
19	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001002	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Total	lei			14 311,58
20	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg			22,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001003	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Total	lei			680,68
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de dilatare)	m			118,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 780,00	6,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		Total	lei			9 571,45
22	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001002	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Total	lei			5 569,91
23	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg			22,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001004	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Total	lei			2 709,51
24	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 410 mm	kg			22,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001005	Armatura A240 diam.4 mm, L= 410 mm	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Total	lei			493,66
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			34,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	720,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			14 117,40
26		Mastic bituminos	kg			58,33
	5498446	Mastic bituminos	kg	1,0000	58,33	58,33
		<i>Total</i>	lei			30 914,90
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			68,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166014	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	641,67	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	558,33	6,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	558,33	0,25
		<i>Total</i>	lei			15 665,65
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
28	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 012,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,45
		<i>Total</i>	lei			438,39
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,05
		<i>Total</i>	lei			12,64
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			685,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175211	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			16 997,92
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			296,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000016	Beton C16/20	m3	0,0530	1 808,33	95,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,87	10,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	490,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
		<i>Total</i>	lei			146 855,37
32		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 808,33
	26631021000016	Beton C16/20	m3	1,0000	1 808,33	1 808,33
		<i>Total</i>	lei			6 274,91
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	641,67	15,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	800,00	11,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			368,45
34	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 (incarcare)	100 m3			1 012,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,26
		<i>Total</i>	lei			94,14
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,04
		<i>Total</i>	lei			250,49
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			283,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	14111222017527	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	450,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	641,67	256,67
		<i>Total</i>	lei			26,39
37	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 (incarcare)	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		<i>Total</i>	lei			212,62
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,04
		<i>Total</i>	lei			612,84
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			455,70
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Total</i>	lei			786,04
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,48
		<i>Total</i>	lei			456,93
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			807,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	490,00	642,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	558,33	85,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	641,67	30,80
		<i>Total</i>	lei			12 449,96
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			876,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016462	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	450,00	91,35
	14111222016723	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	641,67	26,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	558,33	144,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			24 326,86
44	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			15,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	8,33	9,16
		<i>Total</i>	lei			4 777,09
45	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3			2 927,07
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	266310210000125	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	2 400,00	2 546,16
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	125,00	0,09
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	16,20	9,69
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	162,00	21,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			63 137,00
46	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			118,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 780,00	6,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 481,49
47	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001002	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 392,48
48	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg			22,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	27106020010023	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	1,0000	15,80	15,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Total</i>	lei			66,31
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			34,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	720,00	13,68
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			716,10
50		Mastic bituminos	kg			58,33
	5498446	Mastic bituminos	kg	1,0000	58,33	58,33
		<i>Total</i>	lei			1 592,41
51	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			68,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	641,67	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	558,33	6,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	558,33	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 043,35
		1.6. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
52	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			110,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			552,00
53	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 565,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 808,33	1 844,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 600,00	244,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	575,00	253,47
		<i>Total</i>	lei			3 155,46
54	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, fara piesa suport)	buc			1 938,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 780,00	1 815,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,87	39,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	490,00	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			13 571,44
		1.7. Zid de sprijin				
55	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			9 699,84
56	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)	m3			1 676,50
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	70,00	543,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	70,00	175,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	450,00	561,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 200,00	386,88
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	120,00	7,80
		Total	lei			158 009,89
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			786,62
58	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			2 280,12
59	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 (surplus de pamint)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 458,00
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	490,00	15,04
		Total	lei			4 194,01
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			283,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	14111222017527	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	641,67	256,67
		Total	lei			408,50
		1.8. Organizarea sigurantei rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.30 (8.2 kg/unit.))	buc			748,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 808,33	180,83
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	483,33	483,33
		Total	lei			5 240,07
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11 kg/unit.))	buc			748,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	1 808,33	180,83
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	1,0000	483,33	483,33
		Total	lei			748,58
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			896,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 484,00
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc			896,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 793,60
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			896,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261053	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 793,60
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			188,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,56
		<i>Total</i>	lei			9 346,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.