

**Lucrari de reparatie a
sectoarelor de drum din traseul
local L435 si L460, strada
Budesti si strada Tohatin din s.
Colonita, cu lungimea de 2,2 km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 924 030,95 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	km	0,64	461,28 461,28	295,22 295,22
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,68	461,28 461,28	313,67 313,67
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				608,89 608,89
		2. Etapa 1				
		2.1. Sistemul rutier (fundatia rutiera)				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, k=0.8	m2	3 840,00	24,47 2,68	93 966,28 10 291,34
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	737,28	11,41 0,00	8 413,23 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,07	167,92 20,76	515,51 63,73
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=27cm)	m3	243,00	26,81 8,25	6 515,13 2 003,63
7	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	2,43	787,50 0,00	1 913,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	437,40	<u>11,41</u> 0,00	<u>4 991,24</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,43	<u>167,92</u> 20,76	<u>408,03</u> 50,44
10	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 sapat in teren catg. III (dupa demolare)	100m2	15,00	<u>130,81</u> 0,00	<u>1 962,09</u> 0,00
11	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 executindu-se cu pamint necoeziv (suprafata dupa demolarea pietrei sparte) 1500m2	100 m3	4,50	<u>735,13</u> 174,13	<u>3 308,10</u> 783,60
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (h=15cm)	m3	172,13	<u>297,91</u> 8,65	<u>51 278,60</u> 1 488,75
13	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 de la demolare conform normei DA12B)	100 m3	2,45	<u>787,50</u> 0,00	<u>1 929,38</u> 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	308,41	<u>11,41</u> 0,00	<u>3 519,32</u> 0,00
15	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (286.88m3*1.422=407.94m3)	100 m3	4,08	<u>3 004,53</u> 363,26	<u>12 258,49</u> 1 482,09
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta fr.4-63- 40% si material de la demolare 60%, h=25cm)	m3	286,88	<u>211,03</u> 34,60	<u>60 540,15</u> 9 924,90

1	2	3	4	5	6	7
17	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 de la demolare conform normei DA12B)	100 m3	3,01	787,50 0,00	2 370,38 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	379,26	11,41 0,00	4 327,82 0,00
19	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (352.8m3*1.422=501.68m3)	100 m3	5,02	3 004,53 363,26	15 082,76 1 823,56
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta fr.4-63- 40% si material de la demolare 60%, h=12cm)	m3	352,80	211,03 34,60	74 451,21 12 205,47
		Total Sistemul rutier (fundatia rutiera) Inclusiv salariu				347 751,35 40 117,50
		2.2. Acostamente rambleate				
21	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 pamint)	100 m3	1,198	787,50 0,00	943,42 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	221,65	9,45 0,00	2 094,61 0,00
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea cu asterene)	100 m3	1,198	1 513,50 0,00	1 813,17 0,00
24	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	100 m3	1,198	735,13 174,14	880,69 208,61

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
25	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 pamint)	100 m3	1,187	787,49 0,00	934,75 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	166,21	9,45 0,00	1 570,69 0,00
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea cu asterene)	100 m3	1,187	1 513,50 0,00	1 796,53 0,00
28	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,187	735,13 174,13	872,60 206,69
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,87	713,52 277,92	8 469,50 3 298,92
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,87	115,61 38,06	1 372,23 451,72
		Total Acostamente rambleate Inclusiv salariu				20 748,20 4 165,95
		2.3. Sistemul rutier (benzi de incadrare)				
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 (decaparea covatei)	100 m3	1,50	787,50 0,00	1 181,25 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	277,50	11,41 0,00	3 166,59 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,50	167,92 20,76	251,88 31,14
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	3,375	130,81	441,47

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (dupa demolare)			0,00	0,00
35	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 (suprafata dupa demolarea pietrei sparte) 375m2	100 m3	1,13	735,13 174,13	830,70 196,77
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (h=15cm)	m3	56,25	297,91 8,65	16 757,22 486,51
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 (incarcarea material de la demolare conform normei DA12B)	100 m3	0,25	787,50 0,00	196,88 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	31,45	11,41 0,00	358,89 0,00
39	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (29.25m3*1.422=41.59m3)	100 m3	0,416	3 004,53 363,26	1 249,89 151,12
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (amestec de piatra sparta fr.4-63- 40% si material de la demolare 60%, h=13cm)	m3	29,25	211,03 34,60	6 172,60 1 011,93
41	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 de la demolare conform normei	100 m3	0,23	787,50 0,00	181,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DA12B)				
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	29,03	11,41 0,00	331,27 0,00
43	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (27m ³ *1.422=38.39m ³)	100 m ³	0,384	3 004,53 363,26	1 153,74 139,49
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta fr.4-63- 40% si material de la demolare 60%, h=12cm)	m ³	27,00	211,03 34,60	5 697,80 934,09
		Total Sistemul rutier (benzi de incadrare) Inclusiv salariu				37 971,30 2 951,04
		2.4. Sistemul rutier (straturi asfaltice)				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m ²	t	2,912	9 971,53 0,00	29 037,10 0,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	4 480,00	176,86 3,46	792 353,41 15 499,01
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m ²	t	1,12	9 971,40 0,00	11 167,97 0,00
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	4 480,00	128,95 2,88	577 682,56 12 915,84
49	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	8,96	1 296,00 0,00	11 612,16 0,00
		Total Sistemul rutier (straturi asfaltice) Inclusiv salariu				1 421 853,20 28 414,85
		2.5. Demolarea bordurei				
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	306,00	18,45 18,45	5 646,07 5 646,07

1	2	3	4	5	6	7
51	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	34,43	28,83 28,83	992,62 992,62
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t	34,43	11,41 0,00	392,88 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14	168,00 20,76	23,52 2,91
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				7 055,08 6 641,59
		2.6. Montarea bordurei				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	19,26	445,13 57,08	8 573,27 1 099,43
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm), pe fundatie de beton B15	m	321,00	221,71 39,21	71 168,52 12 586,02
56		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,93	1 130,00 0,00	2 180,90 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				81 922,69 13 685,45
		2.7. Constructia trotuarului				
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	419,00	140,38 17,30	58 819,43 7 247,86
58		Beton B15 (se exclude la norma DE11A))	m3	-6,70	1 130,00 0,00	-7 571,00 0,00
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,26	1 513,49 0,00	1 907,00 0,00
60	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	1,26	787,50 0,00	992,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	232,55	8,12 0,00	1 888,32 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,26	167,91 20,76	211,56 26,15
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare M300 la trotuare	m2	628,50	68,57 14,76	43 098,41 9 277,26
64	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=2)	m2	-628,50	4,86 1,56	-3 056,28 -978,46
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2	628,50	232,86 34,37	146 351,79 21 598,63
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				242 641,49 37 171,45
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1,30)	buc	13,00	624,85 62,85	8 123,04 817,04
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	8,00	813,49 25,37	6 507,92 202,96
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	4,00	813,49 25,37	3 253,96 101,48
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 900x600	buc	2,00	2 233,49 25,37	4 466,98 50,74
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 500x1160	buc	2,00	2 633,49 25,37	5 266,98 50,74
71	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	63,46	170,71	10 833,15

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			27,10	1 719,78
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				38 452,04 2 942,75
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				2 198 395,34 136 090,59

		Total	lei	2 199 004,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	32 807,87
		Cheltuieli de regie	6,00 %	133 908,73
		Beneficiu	3,00 %	70 971,63
		TVA	20,00 %	487 338,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 924 030,95 136 699,47

Intocmit

SA "Drumuri Criuleni"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sectoarelor de drum din traseul local L435 si L460, strada Budesti si strada Tohatin din s. Colonita, cu lungimea de 2,2 km

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor				
1		Restabilirea traseului	KM			461,28
						461,28
	geo	Geodezist	h-om.	8,0000	57,66	461,28
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			461,28
						461,28
	geo2	Geodezist	h-om.	8,0000	57,66	461,28
		2. Etapa 1				
		2.1. Sistemul rutier (fundatia rutiera)				
3	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, k=0.8	m2			24,47
						2,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	2,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,42
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	450,00	10,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	175,00	4,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	256,45	6,22
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,92
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=27cm)	m3			26,81
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	419,25	10,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	412,00	5,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	207,26	2,86
7	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,92
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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 sapat in teren catg. III (dupa demolare)	100m2			130,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	419,25	130,81
11	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 (suprafata dupa demolarea pietrei sparte) 1500m2	100 m3			735,13 174,13
	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	150,00	561,00
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (h=15cm)	m3			297,91 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467n	Nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	419,25	9,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	344,47	9,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	175,00	1,70
13	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 de la demolare conform normei DA12B)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
15	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (286.88m3*1.422=407.94m3)	100 m3			3 004,53 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	419,25	2 641,28
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta fr.4-63-40% si material de la demolare 60%, h=25cm)	m3			211,03 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	0,4000	290,00	116,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,25	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,63
17	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 de la demolare conform normei DA12B)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
19	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (352.8m3*1.422=501.68m3)	100 m3			3 004,53 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	419,25	2 641,28

1	2	3	4	5	6	7
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta fr.4-63-40% si material de la demolare 60%, h=12cm)	m3			211,03 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	0,4000	290,00	116,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,25	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,63
		2.2. Acostamente rambleate				
21	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 pamint)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea cu asterene)	100 m3			1 513,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	419,25	1 513,50
24	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			735,13 174,14
	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	150,00	561,00
25	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 pamint)	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea cu asterene)	100 m3			1 513,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	419,25	1 513,50
28	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			735,13 174,13
	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	150,00	561,00
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			713,52 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,61 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	175,00	67,55
		2.3. Sistemul rutier (benzi de incadrare)				
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 (decaparea covatei)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,92 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00
34	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 sapat in teren catg. III (dupa demolare)	100m2			130,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	419,25	130,81
35	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 executindu-se cu pamint necoeziv (suprafata dupa demolarea pietrei sparte) 375m2	100 m3			735,13 174,13
	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	150,00	561,00
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (h=15cm)	m3			297,91 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467n	Nisip-pietris	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	419,25	9,06
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	344,47	9,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	175,00	1,70
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 (incarcarea material de la demolare conform normei DA12B)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
39	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (29.25m3*1.422=41.59m3)	100 m3			3 004,53 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	419,25	2 641,28
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec de piatra sparta fr.4-63-40% si material de la demolare 60%, h=13cm)	m3			211,03 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	0,4000	290,00	116,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,25	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
41	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 de la demolare conform normei DA12B)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
43	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (27m3*1.422=38.39m3)	100 m3			3 004,53 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	419,25	2 641,28
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec de piatra sparta fr.4-63-40% si material de la demolare 60%, h=12cm)	m3			211,03 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	0,4000	290,00	116,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,25	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,63
		2.4. Sistemul rutier (straturi asfaltice)				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			9 971,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	278,00	83,40
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,86 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 185,00	167,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			9 971,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	278,00	83,40
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,95 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 296,00	121,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
49	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 296,00 0,00
	ba	Beton asfaltic microgranular dens	t	1,0000	1 296,00	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Demolarea bordurei				
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
51	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3.5 km k=1.062	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	11,41
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00
		2.6. Montarea bordurei				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			445,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm), pe fundatie de beton B15	m			221,71 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 130,00	59,89
	2666122800284b2	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	122,00	122,61
56		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 130,00 0,00
	betonb15	Beton B15	m3	1,0000	1 130,00	1 130,00
		2.7. Constructia trotuarului				
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			140,38 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 130,00	54,24
	2666122800325b3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	68,50	68,84
58		Beton B15 (se exclude la norma DE11A))	m3			1 130,00 0,00
	betonb15e	Beton B15	m3	1,0000	1 130,00	1 130,00
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 513,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	419,25	1 513,49
60	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,91
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare M300 la trotuare	m2			68,57
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601 m300	Piatra sparta M300	m3	0,1740	290,00	50,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	175,00	0,96
64	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=2)	m2			4,86
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	290,00	3,31
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2			232,86
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=5cm	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	185,00	7,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 850,00	37,00
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
66	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1,30)	buc			624,85
						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	1 120,00	112,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			813,49
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105a9 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			813,49
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105b7 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			2 233,49

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat 900x600				25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610590 0600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial 900x600	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe un stilp gata plantat 500x1160	buc			2 633,49 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610550 0	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial 500x1160	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			170,71 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	142,00	103,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit
SA "Drumuri Criuleni"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
sectoarelor de drum din traseul
local L435 si L460, strada
Budesti si strada Tohatin din s.
Colonita, cu lungimea de 2,2 km**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 924 030,95 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,29	57,66	247,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,52	57,66	202,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 021,3437	57,66	58 890,68
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,0476	57,66	3 750,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,80	57,66	28 414,85
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,7114	57,66	329,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	366,1665	57,66	21 113,16
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9303	57,66	572,58
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	391,4157	57,66	22 569,03
10.	geo	Geodezist	h-om.	5,12	57,66	295,22
11.	geo2	Geodezist	h-om.	5,44	57,66	313,67
		Total manopera				136 699,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,0052	110,00	5 170,57
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	631,68	1 185,00	748 540,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	421,12	1 296,00	545 771,52
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-7,1649	290,00	
5.	14111222016601m300	Piatra sparta M300	m3	109,359	290,00	31 714,11
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63 mm	m3	278,372	290,00	80 727,88
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,1826	290,00	6 432,95
8.	1421102200467n	Nisip-pietris	m3	278,6236	220,00	61 297,19
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,1425	185,00	581,36
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,8998	185,00	4 976,46
11.	23203226000401	Bitum	t	4,153	9 600,00	39 868,80
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,3258	142,00	6 578,26
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,211	42,00	932,86
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,2344	32,00	231,50
15.	2615107326105500	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500x1160	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
16.	2615107326105900600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900x600	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
17.	2615107326105a	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	8,00	780,00	6 240,00

	900	aluminiu, produs industrial A900				
18.	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	4,00	780,00	3 120,00
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 005,60	1,65	1 659,24
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 946,295	1,65	8 161,39
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=5cm	m2	637,9275	135,00	86 120,21
22.	2663102100000	Beton	m3	1,30	1 120,00	1 456,00
23.	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	37,125	1 130,00	41 951,25
24.	2666122800284b2	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	322,605	122,00	39 357,81
25.	2666122800325b3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	421,095	68,50	28 845,01
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,00	450,00	5 850,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,00	1,00	32,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,00	0,50	32,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,50	16,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	32,00	20,48
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	32,00	10,24
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	0,30	19,20
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,57	1 850,00	23 254,50
34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	307,6321	10,00	3 076,32
35.	4100126202818	Apa	m3	1,926	10,00	19,26
36.	ba	Beton asfaltic microgranular dens	t	8,96	1 296,00	11 612,16
37.	betonb15	Beton B15	m3	1,93	1 130,00	2 180,90
38.	betonb15e	Beton B15	m3	-6,70	1 130,00	
		Total materiale de construcții				1 795 809,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0892	65,00	525,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0446	125,00	505,57
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,0461	450,00	1 370,74
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	93,0816	450,00	41 886,72
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2096	278,00	336,27
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	121,2312	419,25	50 826,22
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,1121	150,00	13 366,82
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	238,6859	150,00	35 802,89
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,1761	150,00	1 376,41
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,2348	344,47	2 147,67
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	59,136	500,00	29 568,00
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,4087	350,00	10 643,05
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,3534	412,00	1 381,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,36	365,00	1 226,40
15.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	3,3534	207,26	695,03
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	93,0816	256,45	23 870,78
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	88,7282	350,00	31 054,87
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	113,7744	175,00	19 910,50
		Total utilaje de construcții				266 495,33

Total	lei	2 199 004,23
Asigurarea socială	24,00 %	32 807,87
Cheltuieli de regie	6,00 %	133 908,73
Beneficiu	3,00 %	70 971,63

TVA	20,00 %	487 338,49
-----	---------	------------

Total deviz:

2 924 030,95

Intocmit

SA "Drumuri Criuleni"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)