

**Constructia unui sector de drum
din str. Florilor (cu lungimea de
0.57 km), s. Dobrogea,
or. Sangera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 243 244,02 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. 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	168,200	27,01 8,58	4 543,50 1 443,00
2	TsC03F1 K=0.8	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul 0.40mc	100 m3	1,680	853,87 0,00	1 434,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	285,940	12,28 0,00	3 512,00 0,00
		Total 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				9 490,00 1 443,00
		2. 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent h=0.04m	m2	44,600	18,00 18,00	802,80 802,80
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent h=0.1m	m3	3,700	334,86 202,86	1 239,00 750,60
6	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator de 0,25 mc	100 m3	0,050	1 805,00 0,00	90,25 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,900	12,11 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				2 264,05 1 553,40
		3. 1.3. Reamenajarea fantanilor la cota din proiect				
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,160	335,52 202,76	389,20 235,20
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,040	5 059,22 227,88	5 261,59 237,00
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator de 0,25 mc	100 m3	0,010	1 900,00 0,00	19,00 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,560	12,50 0,00	32,00 0,00
12	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/ Amenajarea capacelor din fonta grele tip D400 sau tip TM	buc	35,000	2 296,40 49,20	80 373,95 1 722,00
		Total 1.3. Reamenajarea fantanilor la cota din proiect Inclusiv salariu				86 075,74 2 194,20
		4. 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3	0,280	1 068,75 0,00	299,25 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,600	9,24 0,00	440,00 0,00
15	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in depozit excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3	16,680	1 068,75 0,00	17 826,75 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 835,600	12,28 0,00	34 820,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma/	100 m3	8,820	446,85 0,00	3 941,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		!!! DOAR COMPACTOR				
18	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,280	2 306,79 672,86	645,90 188,40
19	TsE03A	Finisarea zonelor verzi manual in teren catg.II	100m2	12,020	543,59 543,59	6 534,00 6 534,00
20	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	1,800	926,25 0,00	1 667,25 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	216,000	12,28 0,00	2 652,00 0,00
22	TsD01A	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 usor	m3	180,000	10,80 10,80	1 944,00 1 944,00
		Total 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				70 770,40 8 666,40
		5. 3. Lucrari de consolidare 3.1. Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53.5 - PC 3+68				
23	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in depozit excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3	0,750	1 070,33 0,00	802,75 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	127,500	12,27 0,00	1 564,00 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ !!! DOAR COMPACTOR	100 m3	0,410	448,17 0,00	183,75 0,00
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 18.15m3)	m3	16,500	501,58 22,18	8 276,05 366,00
27	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400 h=15cm	m3	11,100	708,84 36,00	7 868,15 399,60
28	DA12C	Amenajrea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400 h=15cm	m3	13,650	614,29 17,98	8 385,05 245,40

1	2	3	4	5	6	7
29	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400 h=10cm	m3	9,100	708,96 36,00	6 451,55 327,60
30	DC05A	Imbracaminte din beton B20 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	145,500	358,32 37,20	52 136,25 5 412,60
		Total 3. Lucrari de consolidare				85 667,55
		3.1. Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53.5 - PC 3+68				6 751,20
		Inclusiv salariu				
		6. 3.2. Consolidarea zonelor verzi cu insamantare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	12,020	476,98 311,98	5 733,30 3 750,00
		Total 3.2. Consolidarea zonelor verzi cu insamantare manuala				5 733,30
		Inclusiv salariu				3 750,00
		7. 4. Amenajarea sistemului rutier				
32	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu disc diamantat	m	26,000	37,75 9,60	981,60 249,60
33	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 388.1m3)	m3	352,800	501,74 22,20	177 013,95 7 832,40
34	DA12C	Amenajrea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400 h=15cm	m3	529,200	614,15 18,00	325 010,40 9 525,60
35	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400 h=10cm	m3	352,800	708,93 36,00	250 109,70 12 700,80
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 111,000	310,65 35,76	966 428,54 111 249,00
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Borduri 100.30.15 pe beton norma 0.043m3	m	1 223,000	217,62 35,40	266 144,11 43 294,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total 4. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 985 688,30 184 851,60
		8. 5. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare 5.1. Amenajarea strazilor laterale				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 4.95m3)	m3	4,500	502,19 22,27	2 259,85 100,20
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatră de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare strat cu H=15cm	100m2	0,450	10 528,67 296,00	4 737,90 133,20
40	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,450	2 452,67 0,00	1 103,70 0,00
		Total 5. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare 5.1. Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				8 101,45 233,40
		9. 5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
41	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M400 conf. GOST 8267-93 H=0.1m	m3	26,160	549,85 59,40	14 384,20 1 554,00
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	261,600	272,08 35,76	71 176,99 9 354,60
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m	149,000	152,73 18,00	22 756,33 2 682,00
		Total 5.2. Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				108 317,52 13 590,60
		10. 6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Beton norma 0.058m3	buc	7,000	554,72 65,40	3 883,05 457,80

1	2	3	4	5	6	7
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,000	777,40 26,40	2 332,20 79,20
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,000	927,40 26,40	3 709,60 105,60
		Total 6. Instalatii de semnalizare rutiera				9 924,85
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				642,60
		Inclusiv salariu				
		11. 6.2. Amenajarea marcajului rutier				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	32,400	111,90 1,59	3 625,70 51,60
		Total 6.2. Amenajarea marcajului rutier				3 625,70
		Inclusiv salariu				51,60

		Total	lei	2 375 658,86
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	53 694,72
		Transportarea materialelor	7,00 %	136 049,41
		Total	100,00 +	2 565 402,99
		Cheltuieli de regie	4,00 %	102 616,12
		Total	100,00 +	2 668 019,11
		Beneficiu de deviz	1,30 %	34 684,25
		Total	100,00 +	2 702 703,36
		TVA	20,00 %	540 540,66
		Total deviz:		3 243 244,02
		Inclusiv salariu		223 728,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din str. Florilor (cu lungimea de
0.57 km), s. Dobrogea,
or. Sangera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 243 244,02 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,83	60,00	49,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,70	60,00	5 202,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,54	60,00	92,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,12	60,00	187,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 046,68	60,00	182 800,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,50	60,00	3 750,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,91	60,00	174,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,70	60,00	1 722,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,02	60,00	1,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	408,77	60,00	24 526,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,46	60,00	3 207,60
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,57	60,00	2 014,20
Total manopera						223 728,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,02	165,00	1 983,30
2.	11202062010361	Savura	m3	0,45	220,00	99,00
3.	1411122201645510	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,45	390,00	175,50
4.	141112220164601	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	75,72	390,00	29 530,80
5.	14111222016610414	Piatra sparta fr.31.5-63 mm	m3	2,83	390,00	1 103,70
6.	141112220166110	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	8,50	390,00	3 315,00
7.	141112220167210	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	689,42	390,00	268 873,80
8.	1411122201672210	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	454,68	390,00	177 325,20
9.	14111222017521011	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	0,68	390,00	265,20
10.	1411122201752221	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	30,08	390,00	11 731,20
11.	14211022005131040	Nisip	m3	0,45	360,00	162,00
12.	14211022005251	Nisip	m3	411,18	360,00	148 024,80
13.	1421102200525101	Nisip	m3	1,82	360,00	655,20
14.	14211022005255011	Nisip	m3	4,37	360,00	1 573,20
15.	14211022005461	Nisip (pentru rosturi)	m3	15,55	360,00	5 598,00
16.	1421102200546601	Nisip (pentru rosturi)	m3	1,31	360,00	471,60

17.	1421102200547140	Nisip (pentru strat)	m3	133,15	360,00	47 934,00
18.	1421102200547740	Nisip (pentru strat)	m3	11,20	360,00	4 032,00
19.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C16/20	m3	0,87	1 525,00	1 326,75
20.	14221022055151	Beton in imbracaminte C30/37	m3	21,82	1 800,00	39 276,00
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,00	250,00	3 250,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	70,00	18,20
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,60	80,00	128,00
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	25,92	110,00	2 851,20
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,81	70,00	126,70
26.	2513206621650011	Microbile reflectorizante	kg	9,72	50,00	486,00
27.	261510732610501	Indicator A700	buc	3,00	700,00	2 100,00
28.	261510732610502	Indicator B700	buc	4,00	850,00	3 400,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	163,00	2,10	342,30
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 396,16	2,10	11 331,94
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,50	2,10	992,25
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26 542,36	2,10	55 738,96
33.	266111280065510	Pavaje H=8cm tip Caramida	m2	3 157,66	233,00	735 734,78
34.	2661112800655101	Pavaje H=6cm tip Caramida	m2	265,52	195,00	51 776,40
35.	2663102100000111	Beton C16/20	m3	0,41	1 525,00	625,25
36.	26631021000011	Beton C16/20	m3	59,74	1 525,00	91 103,50
37.	26631021008971	Beton C16/20	m3	1,07	1 525,00	1 631,75
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 300,00	26,00
39.	26661228002851	Bordura 100.30.15	m	1 229,11	116,00	142 576,76
40.	266612280032550	Bordura 100.20.8	m	149,74	58,00	8 684,92
41.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,71	30,00	231,30
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	400,00	2 800,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,00	5,00	70,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	5,00	140,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,00	3,00	42,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	50,00	14,00
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,14	50,00	7,00
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,00	84,00
49.	28752742000001	Capac din fonta grele tip D400 sau TM	buc	35,00	2 200,00	77 000,00
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,45	65,00	4 384,25
51.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,16	3 200,00	512,00
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,48	10,00	1 814,80
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,24	10,00	82,40
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
		Total materiale de construcții				1 943 563,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,99	100,00	1 099,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,92	100,00	292,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,23	400,00	92,00
4.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,88	250,00	220,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,45	425,00	25 691,25
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	320,10	3,00	960,30
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	3,35	330,00	1 105,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	271,77	375,00	101 913,75

9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,22	375,00	457,50
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,50	375,00	187,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,00	375,00	4 125,00
12.	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,38	475,00	22 030,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,23	475,00	109,25
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,32	200,00	464,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,12	400,00	48,00
16.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,92	120,00	350,40
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	3,35	120,00	402,00
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,42	120,00	50,40
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,35	150,00	502,50
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,05	150,00	457,50
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	120,00	43,20
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,05	130,00	6,50
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,32	400,00	928,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,91	330,00	960,30
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,88	400,00	43 152,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,13	150,00	2 719,50
		Total utilaje de construcții				208 367,85

Total	lei	2 375 658,86
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	53 694,72
Transportarea materialelor	7,00 %	136 049,41
Total	100,00 +	2 565 402,99
Cheltuieli de regie	4,00 %	102 616,12
Total	100,00 +	2 668 019,11
Beneficiu de deviz	1,30 %	34 684,25
Total	100,00 +	2 702 703,36
TVA	20,00 %	540 540,66

Total deviz:

**3 243 244,
02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum din
str. Florilor (cu lungimea de 0.57 km),
s. Dobrogea, or. Sangera,
mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,01
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	425,00	10,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
2	TsC03F1 K=0.8	Încarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul 0.40mc	100 m3			853,87
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	853,87
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		2. 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent h=0.04m	m2			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18,00
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent h=0.1m	m3			334,86
						202,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	60,00	202,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	120,00	72,00
6	TsC02D1	Încarcarea mecanica cu excavator de 0,25 mc	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	475,00	1 805,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,11
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,11
		3. 1.3. Reamenajarea fantanilor la cota din proiect				
8	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			335,52
						202,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	60,00	202,76

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,34
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	120,00	72,41
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 059,22 227,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	60,00	47,88
	26631021008971	Beton C16/20	m3	1,030	1 525,00	1 568,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 300,00	25,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,10	22,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	250,00	3 125,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	120,00	48,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	120,00	41,54
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator de 0,25 mc	100 m3			1 900,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	475,00	1 900,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,50
12	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/ Amenajarea capacelor din fonta grele tip D400 sau tip TM	buc			2 296,40 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
	28752742000001	Capac din fonta grele tip D400 sau TM	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,10	28,35
	142110220052510 1	Nisip	m3	0,052	360,00	18,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		4. 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3			1 068,75 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 068,75
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,24
15	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in depozit excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3			1 068,75 0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 068,75
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma/ !!! DOAR COMPACTOR	100 m3			446,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	375,00	446,85
18	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 306,79 672,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	60,00	672,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	150,00	1 633,93
19	TsE03A	Finisarea zonelor verzi manual in teren catg.II	100m2			543,59 543,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	60,00	543,59
20	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul	100 m3			926,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40 mc				0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	475,00	926,25
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
22	TsD01A	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 usor	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
		5. 3. Lucrari de consolidare 3.1. Amenajarea diversorului carosabil PC 3+53.5 - PC 3+68				
23	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, caseta sistemului rutier in depozit excavator 0.4mc, in rambleu gr.II, V=1.7 t/mc	100 m3			1 070,33
						0,00
	29522600035011	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 070,33
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,27
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma/ !!! DOAR COMPACTOR	100 m3			448,17
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	375,00	448,17
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 18.15m3)	m3			501,58
						22,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	14211022005251	Nisip	m3	1,100	360,00	396,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,35
27	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400 h=15cm	m3			708,84
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	141112220164601	Piatra sparta fr.8-31.5m	m3	0,203	390,00	79,05
	1411122201672210	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	1,219	390,00	475,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	18,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	2,30
28	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400 h=15cm	m3			614,29
						17,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	17,98
	141112220167210	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	1,270	390,00	495,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	375,00	81,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,77
29	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400 h=10cm	m3			708,96
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	141112220164601	Piatra sparta fr.8-31.5m	m3	0,203	390,00	79,29

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672210	Piatra sparta fr.31.5-63mm	m3	1,219	390,00	475,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,150	10,00	1,49
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	2,31
30	DC05A	Îmbracaminte din beton B20 cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			358,32 37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,00	1,20
	14221022055121	Beton în bandă pentru longrine C16/20	m3	0,006	1 525,00	9,12
	14221022055151	Beton în îmbracaminte C30/37	m3	0,150	1 800,00	269,94
	14211022005255011	Nisip	m3	0,030	360,00	10,81
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	30,00	1,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,071	10,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	80,00	0,88
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	150,00	3,45
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	330,00	7,60
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,06
	3410520001373	Automacă 5 tf	h-ut	0,020	330,00	6,60
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	3,00	6,60
		6. 3.2. Consolidarea zonelor verzi cu înșămăntare manuală				
31	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			476,98 311,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	311,98
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	165,00	165,00
		7. 4. Amenajarea sistemului rutier				
32	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu disc diamantat	m			37,75 9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	60,00	9,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	3 200,00	19,69
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	250,00	8,46
33	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 388.1m3)	m3			501,74 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,232	10,00	2,32
	14211022005251	Nisip	m3	1,100	360,00	396,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,39
34	DA12C	Amenajarea stratului de fundație de jos din piatră spartă M400 h=15cm	m3			614,15 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	141112220167210	Piatra spartă fr.31.5-63mm	m3	1,270	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,75
35	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din piatră spartă M400 h=10cm	m3			708,93 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	141112220164601	Piatra spartă fr.8-31.5m	m3	0,203	390,00	79,17
	141112220167221	Piatra spartă fr.31.5-63mm	m3	1,219	390,00	475,41

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	2,25
36	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=8cm tip Caramida prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			310,65 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065510	Pavaje H=8cm tip Caramida	m2	1,015	233,00	236,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	14211022005461	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547140	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	65,00	1,30
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/ Borduri 100.30.15 pe beton norma 0.043m3	m			217,62 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	26631021000011	Beton C16/20	m3	0,043	1 525,00	65,58
	26661228002851	Bordura 100.30.15	m	1,005	116,00	116,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		8. 5. Accese la strazi laterale, statii auto, trotuare 5.1. Amenajarea strazilor laterale				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip h=10cm (nisip 4.95m3)	m3			502,19 22,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,31
	14211022005251	Nisip	m3	1,100	360,00	396,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	375,00	57,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,78
39	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare strat cu H=15cm	100m2			10 528,67 296,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,00
	141112220166110	Piatră spartă fr.31.5-63mm	m3	18,900	390,00	7 366,67
	14111222017521011	Piatră spartă fr.8-31.5mm	m3	1,500	390,00	589,33
	1411122201645510	Piatră spartă fr.8-31.5mm	m3	1,000	390,00	390,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,000	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	18,89
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	106,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	375,00	416,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	150,00	63,33
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	130,00	14,44
40	DI134A1 K=5	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			2 452,67 0,00
	14111222016610414	Piatră spartă fr.31.5-63 mm	m3	1,260	390,00	2 452,67
		9. 5.2. Amenajarea intrărilor în curți				
41	TsC54B	Strat de bază din piatră spartă M400 conf.	m3			549,85

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 8267-93 H=0.1m				59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175222 1	Piatra sparta fr.8-31.5mm	m3	1,150	390,00	448,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,01
42	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			272,08 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065510 1	Pavaje H=6cm tip Caramida	m2	1,015	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	142110220054660 1	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	142110220054774 0	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m			152,73 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	26631021000011	Beton C16/20	m3	0,048	1 525,00	73,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	142110220051310 40	Nisip	m3	0,003	360,00	1,09
	266612280032550	Bordura 100.20.8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		10. 6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Beton norma 0.058m3	buc			554,72 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	266310210000011 1	Beton C16/20	m3	0,058	1 525,00	89,32
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	400,00	400,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			777,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	261510732610501	Indicator A700	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			927,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	261510732610502	Indicator B700	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		11. 6.2. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			111,90 1,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	60,00	1,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0056	60,00	0,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	60,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	110,00	88,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	70,00	3,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	70,00	0,56
	251320662165001 1	Microbile reflectorizante	kg	0,300	50,00	15,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	400,00	2,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.