

**Lucrari de constructie a unui
sector de drum din intravilanul
s.Izbiste**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 421 782,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sectoare de strazi				
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.9 (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3	5,9400	522,00 0,00	3 100,68 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 069,2000	10,44 0,00	11 162,43 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,9400	222,80 21,60	1 323,44 128,30
4	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	16,0100	1 303,20 181,20	20 864,23 2 901,01
		<i>Total</i>	lei			36 450,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 450,78 3 029,31
		2. Demolarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	73,0000	56,32 3,49	4 111,44 254,48
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	141,0000	41,18 8,58	5 806,38 1 209,78
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 material demolat)	100 m3	1,4100	1 012,50 0,00	1 427,62 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,6600	10,44 0,00	2 522,92 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,4830	222,79 21,60	330,40 32,03
		<i>Total</i>	lei			14 198,76
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				14 198,76 1 496,29
		3. Demolarea acceselor in curti existente				
10	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3	0,5500	468,13 278,40	257,47 153,12
11	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2	4,4000	10,20 10,20	44,88 44,88
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0080	221,25 21,25	1,77 0,17
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,8900	10,43 0,00	19,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0080	221,25 21,25	1,77 0,17
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,0700	41,19 8,58	414,74 86,40
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,1100	10,44 0,00	168,21 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1010	222,77 21,58	22,50 2,18
		<i>Total</i>	lei			931,05
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				931,05 286,92
		4. Demolarera bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	14,0000	115,35 9,60	1 614,90 134,40
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	14,0000	19,20 19,20	268,80 268,80
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,5000	468,12 278,40	234,06 139,20
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,0110	1 909,09 0,00	21,00 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,7000	10,43 0,00	28,17 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0110	222,73 21,64	24,50 2,38
		<i>Total</i>	lei			2 191,43
		Total Demolarera bordurei Inclusiv salariu				2 191,43 544,78
		5. Consolidarea zonei verzi cu				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal				
24	TsC03E1	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. I(incarcarea din locul de acumulare) h:15 cm	100 m3	1,2000	877,50 0,00	1 053,00 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	144,0000	10,44 0,00	1 503,36 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,2000	222,80 21,60	267,36 25,92
27	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	1,2000	10,80 10,80	12,96 12,96
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,0100	566,40 289,20	4 536,86 2 316,49
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,0100	238,30 39,60	1 908,81 317,20
		<i>Total</i>	lei			9 282,35
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				9 282,35 2 672,57
		6. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=5cm	m3	160,0000	404,42 9,00	64 708,00 1 440,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.3 1.5-63 LA30, h=14cm)	m3	220,0000	579,90 36,00	127 578,00 7 920,00
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	131,0000	579,90 36,00	75 966,90 4 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA130) h=10 cm				
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 313,0000	26,70 4,80	35 057,10 6 302,40
34	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	5 201,0000	10,35 1,20	53 830,35 6 241,20
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30137;XF4.XC4;XD3) h=15 cm	m3	197,0000	2 121,68 185,40	417 971,16 36 523,80
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	281,0000	71,25 17,40	20 021,25 4 889,40
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	281,0000	31,20 6,60	8 767,20 1 854,60
38	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	6,1000	70,00 0,00	427,00 0,00
39	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	41,0000	10,69 3,55	438,18 145,63
40	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	72,0000	28,41 15,00	2 045,38 1 080,00
41	Material	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m (Aduagator la norma DC03A)	kg	21,0900	45,00 0,00	949,05 0,00
42	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 14mm	kg	632,0000	14,62 5,40	9 243,00 3 412,80
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 10mm	kg	85,0000	14,62 5,40	1 243,12 459,00
		<i>Total</i>	lei			818 245,69
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				818 245,69 74 984,83
		7. Amenajarea bordurii BR				

1	2	3	4	5	6	7
		100'30'15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split tr.8-31.5mm LA30 (h=10cm)	m3	23,7000	545,50 59,40	12 928,35 1 407,78
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	594,0000	238,00 40,80	141 372,00 24 235,20
46		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-6,3800	1 450,00 0,00	-9 251,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 049,35
		Total Amenajarea bordurii BR 100'30'15 Inclusiv salariu				145 049,35 25 642,98
		8. Drumuri laterale				
		1. Terasament				
47	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 covata)	100 m3	0,4200	1 012,50 0,00	425,25 0,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,6000	10,44 0,00	789,26 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4200	222,81 21,60	93,58 9,07
50	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	100m2	1,5900	218,41 0,00	347,27 0,00
51	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	100 m3	0,4000	1 303,20 181,20	521,28 72,48
		<i>Total</i>	lei			2 176,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 176,64 81,55
		2. Tip I				
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	9,4000	511,15 22,20	4 804,81 208,68
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta (split)fr.31,5-63 LA30,h=24cm)	m3	26,3200	579,90 36,00	15 262,97 947,52
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	94,0000	26,70 4,80	2 509,80 451,20
55	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=15cm	m3	14,1000	2 121,68 185,40	29 915,70 2 614,14
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	15,0000	71,25 17,40	1 068,75 261,00
57		Mastic bituminos (0,44 kg/m.l.)	kg	6,6000	10,00 0,00	66,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 628,03
		Total Tip I Inclusiv salariu				53 628,03 4 482,54
		3. Tip II				
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra piatra split fr.8-63,LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6400	8 572,81 296,41	5 486,60 189,70
		<i>Total</i>	lei			5 486,60
		Total Tip II Inclusiv salariu				5 486,60 189,70
		<i>Total</i>	lei			61 291,27
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				61 291,27 4 753,79
		9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	6,0000	825,40 65,40	4 952,40 392,40

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM 2.35)				
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	4,0000	837,25 26,40	3 349,01 105,60
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc	2,0000	797,26 26,40	1 594,51 52,80
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	56,5000	142,29 28,20	8 039,62 1 593,30
		<i>Total</i>	lei			17 935,54
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				17 935,54 2 144,10
		<i>Total</i>	lei			1 105 576,22
		Total Sectoare de strazi Inklusiv salariu				1 105 576,22 115 555,57

		Total	lei		1 105 576,22
		Asigurari Sociale	24 %		27 733,34
		Total			1 133 309,56
		Cheltuieli de regie	3 %		33 999,29
		Total			1 167 308,85
		Beneficiu de deviz	1,5 %		17 509,63
		Total			1 184 818,48
		TVA	20 %		236 963,70
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 421 782,18 115 555,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
sector de drum din intravilanul
s.Izbiste**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 421 782,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	4,8720	60,00	292,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,3590	60,00	44 541,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	186,5500	60,00	11 193,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	60,00	79,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	532,8100	60,00	31 968,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,8948	60,00	2 633,69
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,5142	60,00	2 670,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,3500	60,00	4 221,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,0850	60,00	305,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,3845	60,00	12 563,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7480	60,00	44,88
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,0389	60,00	5 042,34
Total manopera						115 555,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,7196	70,00	2 220,37
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	98,3500	10,00	983,50
3.	11202062010361	Savura	m3	0,6400	240,00	153,60
4.	121523pe	Polistiren extrudat	m2	6,1000	70,00	427,00
5.	124anc	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	kg	21,0900	45,00	949,05
6.	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm LA30	m3	0,6400	300,00	192,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 LA30	m3	71,2530	300,00	21 375,90
8.	1411122201646.16-31.5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 LA30	m3	5,3430	300,00	1 602,90
9.	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm LA30	m3	12,0960	300,00	3 628,80
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm LA30	m3	427,8690	300,00	128 360,70
11.	1411122201672.31.5-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm LA30	m3	32,0841	300,00	9 625,23
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0370	300,00	11,10
13.	1411122201752.8-31.5	Piatra sparta 8-31.5 LA30	m3	27,2550	300,00	8 176,50
14.	14111222017521	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	0,9600	300,00	288,00
15.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,1640	350,00	57,40

16.	1421102200467	Balast	m3	195,2000	300,00	58 560,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9400	300,00	1 782,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,5890	300,00	9 776,70
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1414	100,00	14,14
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,4400	50,00	72,00
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,4070	1 000,00	1 407,00
22.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0205	10 500,00	215,25
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	41,2450	98,00	4 042,01
24.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,7750	25,00	494,38
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,4410	86,00	553,93
26.	2615107326105 B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,0000	760,00	1 520,00
27.	2615107326105 A900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	4,0000	800,00	3 200,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 079,0000	1,90	3 950,10
29.	2663102100000	Beton	m3	0,6000	1 400,00	840,00
30.	2663102100000 C30	(Beton C30/37;XF4.XC4;XD3)	m3	212,7888	1 700,00	361 740,96
31.	2663102100001 C12	Beton clasa C12/16 XF2	m3	25,1020	1 450,00	36 397,90
32.	2666122800284. 100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	596,9700	110,00	65 666,70
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0850	2 500,00	2 712,50
34.	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1 670,3491	19,00	31 736,63
35.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,7200	15,00	10,80
36.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	51,4080	15,00	771,12
37.	271060200100	Otel beton	kg	5 918,0000	9,00	53 262,00
38.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	12,3840	9,00	111,46
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	62,7650	15,00	941,47
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	6,0000	620,00	3 720,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	0,90	10,80
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,60
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,90	10,80
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	0,90	0,21
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	0,90	0,11
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,90	21,60
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,6743	25,00	4 066,86
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5640	25,00	89,10
49.	4100126202818	Apa	m3	2,3700	25,00	59,25
50.	MB11010110	Mastic bituminos	kg	6,6000	10,00	66,00
Total materiale de constructii						825 897,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,9540	220,00	2 189,88
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,7770	150,00	716,55
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0615	150,00	9,23

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,9770	220,00	1 094,94
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3213	220,00	70,69
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,2400	250,00	2 810,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,7120	500,00	1 356,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,2119	800,00	1 769,52
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,3390	450,00	2 402,55
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,8882	700,00	16 721,74
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	990,0590	30,00	29 701,77
12.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0205	100,00	2,05
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,3734	300,00	18 412,02
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,7868	300,00	29 636,04
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,7344	300,00	520,32
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7168	300,00	215,04
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,3680	300,00	1 310,40
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4575	450,00	2 905,87
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,8904	450,00	3 100,68
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0525	400,00	21,00
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,0848	700,00	1 459,36
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1651	500,00	82,55
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7080	500,00	1 854,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6426	200,00	128,52
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	28,4985	150,00	4 274,77
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0123	450,00	5,54
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	89,2640	150,00	13 389,60
28.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0678	450,00	30,51
29.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0123	250,00	3,08
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,0848	450,00	938,16
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,2119	450,00	995,36
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,9868	450,00	16 194,06
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,7809	450,00	9 801,42
		Total utilaje de constructii				164 123,22

Total	lei	1 105 576,22
Asigurari Sociale	24 %	27 733,34
Total		1 133 309,56
Cheltuieli de regie	3 %	33 999,29
Total		1 167 308,85
Beneficiu de deviz	1,5 %	17 509,63

Total		1 184 818,48
TVA	20 %	236 963,70
Total deviz:		1 421 782,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui sector de drum din intravilanul s.Izbiste **Investitor Primaria Izbiste**

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. Sectoare de strazi				
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.9 (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3			522,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,68
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			11 162,43
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,80 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 323,44
4	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 303,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			20 864,23
		2. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			56,32 3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	24,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	13,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	450,00	13,64
		<i>Total</i>	lei			4 111,44
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,18 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 806,38
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 material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	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			1 427,62
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			2 522,92
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			222,79 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			330,40
		3. Demolarea acceselor in curti existente				
10	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3			468,13 278,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	278,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	220,00	67,33
		<i>Total</i>	lei			257,47
11	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (demolarea pavajelor la intrarile in curti)	m2			10,20 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			44,88
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (incarcarea material demolat)	100 m3			221,25 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1,77
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,43
		<i>Total</i>	lei			19,71
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,25 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1,77
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,19 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			414,74
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			168,21
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			22,50
		4. Demolarera bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			115,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 614,90
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			268,80
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			468,12
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	278,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	220,00	67,32
		<i>Total</i>	lei			234,06
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 909,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,09
		<i>Total</i>	lei			21,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,43
		<i>Total</i>	lei			28,17
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			24,50
		5. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
24	TsC03E1	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. I(incarcarea din locul de acumulare) h:15 cm	100 m3			877,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 053,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 503,36
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			222,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			267,36
27	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			12,96
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			566,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			4 536,86
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			238,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Total</i>	lei			1 908,81
		6. Amenajarea sistemului rutier				
30	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=5cm	m3			404,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		<i>Total</i>	lei			64 708,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.3 1.5-63 LA30, h=14cm)	m3			579,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			127 578,00
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			579,90

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA130) h=10 cm				36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			75 966,90
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			26,70
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	1 000,00	1,00
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1,1000	19,00	20,90
		Total	lei			35 057,10
34	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			10,35
						1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	60,00	1,20
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			53 830,35
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30I37;XF4.XC4;XD3) h=15 cm	m3			2 121,68
						185,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	2663102100000C30	(Beton C30/37;XF4.XC4;XD3)	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	0,5810	19,00	11,04
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	100,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	30,00	140,70
		Total	lei			417 971,16
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,25
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	lei			20 021,25
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			31,20
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	10,00	3,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			8 767,20
38	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	121523pe	Polistiren extrudat	m2	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			427,00
39	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m			10,69
						3,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0562	60,00	3,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	60,00	0,18
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	350,00	1,40
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	150,00	0,23
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			438,18
40	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc			28,41
						15,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7140	15,00	10,71
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	9,00	1,55
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 045,38
41	Material	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m (Aaugator la norma DC03A)	kg			45,00
						0,00
	124anc	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			949,05
42	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 14mm	kg			14,62
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			9 243,00
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 10mm	kg			14,62
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 243,12
		7. Amenajarea bordurii BR 100'30'15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split tr.8-31.5mm LA30 (h=10cm)	m3			545,50
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752.8-31,5	Piatra sparta 8-31.5 LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			12 928,35
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			238,00
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001C12	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,0530	1 450,00	76,85

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284.1 00x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			141 372,00
46		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)				1 450,00
						0,00
	2663102100001C 12	Beton clasa C12/16 XF2	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			-9 251,00
		8. Drumuri laterale				
		1. Terasament				
47	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 covata)	100 m3			1 012,50
						0,00
	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			425,25
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			789,26
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,81
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			93,58
50	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	100m2			218,41
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,41
		<i>Total</i>	lei			347,27
51	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator 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	100 m3			1 303,20
						181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			521,28
		2. Tip I				
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			511,15
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			4 804,81

1	2	3	4	5	6	7
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta (split)fr.31,5-63 LA30,h=24cm)	m3			579,90 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646.1 6-31.5	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672.3 1.5-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			15 262,97
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			26,70 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	1 000,00	1,00
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1,1000	19,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			2 509,80
55	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=15cm	m3			2 121,68 185,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	2663102100000C 30	(Beton C30/37;XF4.XC4;XD3)	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	0,5810	19,00	11,04
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	100,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	30,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			29 915,70
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,25 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			1 068,75
57		Mastic bituminos (0,44 kg/m.l.)	kg			10,00 0,00
	MB11010110	Mastic bituminos	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
		3. Tip II				
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra piatra split fr.8-63,LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 572,81 296,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,41
	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm LA30	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 8-31.5 mm LA30	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm LA30	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,33
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	450,00	47,67
		<i>Total</i>	lei			5 486,60
		9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			825,40
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			4 952,40
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			837,25
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105A 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 349,01
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare B700	buc			797,26
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105 B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	760,00	760,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,90	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 594,51
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,29
						28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	98,00	71,54
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	86,00	9,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			8 039,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

