

**Construcția unor sectoare de
strazi cu lungimea de L=1,0 km
din intravilanul s. Izbiste**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 435 121,34 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				
		1.1. 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. (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3	5,9400	464,00 0,00	2 756,16 0,00
2	TsI51A1	Transportarea terasament cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 069,2000	6,73 0,00	7 193,58 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,9400	209,36 16,20	1 243,60 96,23
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 executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	16,0100	1 220,50 135,90	19 540,21 2 175,76
		<i>Total</i>	lei			30 733,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 733,55 2 271,99
		1.2. 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	73,0000	40,80 2,61	2 978,66 190,86
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	141,0000	26,19 6,44	3 692,37 907,34
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	900,00 0,00	1 269,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	241,6600	6,73 0,00	1 625,89 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,4830	209,36 16,20	310,48 24,02
		<i>Total</i>	lei			9 876,40
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				9 876,40 1 122,22
		1.3. Demolarea acceselor in curti existente				
10	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3	0,5500	254,71 208,80	140,09 114,84
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) (pavajele la intrarile in curti)	m2	4,4000	7,65 7,65	33,66 33,66
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0080	900,00 0,00	7,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
13	TsI51A1	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,8900	6,73 0,00	12,72 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0080	210,00 16,25	1,68 0,13
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,0700	26,19 6,43	263,70 64,80
16	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,1100	6,73 0,00	108,39 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1010	209,41 16,24	21,15 1,64
		<i>Total</i>	lei			588,59
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				588,59 215,07
		1.4. Demolarea bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	14,0000	45,06 7,20	630,91 100,80
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	14,0000	14,40 14,40	201,60 201,60
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	254,70 208,80	127,35 104,40
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	1 908,18 0,00	20,99 0,00
22	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,7000	6,73 0,00	18,17 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0110	209,09 16,36	2,30 0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 001,32
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 001,32 406,98
		1.5. 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	1,2000	780,00 0,00	936,00 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	144,0000	6,73 0,00	968,83 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,2000	209,36 16,20	251,23 19,44
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	8,10 8,10	9,72 9,72
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	8,0100	546,89 216,90	4 380,56 1 737,37
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,0100	122,03 29,70	977,48 237,90
		<i>Total</i>	lei			7 523,82
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				7 523,82 2 004,43
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
30	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm k=1,5	m3	160,0000	619,00 10,12	99 040,52 1 620,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	220,0000	539,12 27,00	118 605,30 5 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		sparta (split) fr. 31,5 - 63 LA30 h=14 cm				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm	m3	131,0000	539,12 27,00	70 624,07 3 537,00
33	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 313,0000	23,50 3,60	30 855,50 4 726,80
34	PD01A	Montarea plasei de armare VR d-5 mm pasul 100*100 pentru beton armat in fundatii	kg	5 201,0000	20,60 0,90	107 140,60 4 680,90
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3	197,0000	2 005,27 139,05	395 038,59 27 392,85
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	281,0000	18,34 13,05	5 152,14 3 667,05
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	281,0000	24,58 4,95	6 905,58 1 390,95
38	pretul firmei	Material de umplere elastic (Polistiren etrutat)		6,1000	15,00 0,00	91,50 0,00
39	DII137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	41,0000	11,05 2,66	453,24 109,22
40	DC03A	Ancore din otel A500c diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0,5 m	buc	72,0000	29,31 11,25	2 110,54 810,00
41	material	Ancore din otel A500c diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0,5 m (Aduagator la norma DC03A)		21,0900	19,50 0,00	411,26 0,00
42	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 14 mm	kg	632,0000	23,85 4,05	15 073,20 2 559,60
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 10 mm	kg	85,0000	23,85 4,05	2 027,25 344,25
		<i>Total</i>	lei			853 529,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				853 529,29 56 778,62
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA30 (h=10 cm)	m3	23,7000	410,60 44,55	9 731,23 1 055,84
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	594,0000	214,43 30,60	127 369,13 18 176,40
46		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)		-6,3800	1 208,33 0,00	-7 709,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 391,21
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				129 391,21 19 232,24
		1.8. Drumuri laterale 1.8.1. 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 (decapare covata)	100 m3	0,4200	900,00 0,00	378,00 0,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,6000	6,73 0,00	508,64 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4200	209,36 16,19	87,93 6,80
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	149,76 0,00	238,12 0,00
51	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	0,4000	1 220,50 135,90	488,20 54,36

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				
		<i>Total</i>	lei			1 700,89
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 700,89 61,16
		1.8.2. 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=10 cm)	m3	9,4000	<u>504,34</u> 16,65	<u>4 740,77</u> 156,51
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=24 cm	m3	26,3200	<u>539,12</u> 27,00	<u>14 189,51</u> 710,64
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	94,0000	<u>23,50</u> 3,60	<u>2 209,00</u> 338,40
55	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3	14,1000	<u>2 005,27</u> 139,05	<u>28 274,34</u> 1 960,61
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	15,0000	<u>18,34</u> 13,05	<u>275,03</u> 195,75
57		Mastic bituminos (0,44 kg/ml)	kg	6,6000	<u>15,50</u> 0,00	<u>102,30</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 790,95
		Total Tip I Inclusiv salariu				49 790,95 3 361,91
		1.8.3. Tip II				
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta split fr. 8-63, LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6400	<u>8 155,80</u> 222,30	<u>5 219,71</u> 142,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 219,71
		Total Tip II Inclusiv salariu				5 219,71 142,27
		<i>Total</i>	lei			56 711,55
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				56 711,55 3 565,34
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	6,0000	678,22 49,05	4 069,30 294,30
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc	4,0000	824,95 19,80	3 299,80 79,20
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B700	buc	2,0000	824,95 19,80	1 649,90 39,60
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	56,5000	143,10 21,15	8 085,27 1 194,98
		<i>Total</i>	lei			17 104,27
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				17 104,27 1 608,08
		<i>Total</i>	lei			1 106 460,00
		Total Sectoare de strazi Inclusiv salariu				1 106 460,00 87 204,97

		Total	lei			1 106 460,00
		Asigurarea sociala	24 %			20 929,19
		Total				1 127 389,19
		Cheltuieli de regie	4 %			45 095,57
		Total				1 172 484,76
		Beneficiu de deviz	2 %			23 449,70
		Total				1 195 934,45

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			239 186,89
		Total deviz:				1 435 121,34
		Inclusiv salariu				87 204,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unor sectoare de
strazi cu lungimea de L=1,0 km
din intravilanul s. Izbiste**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 435 121,34 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	4,872	45,00	219,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	742,359	45,00	33 406,16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	186,550	45,00	8 394,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	45,00	59,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	532,810	45,00	23 976,45
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,895	45,00	1 975,27
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,514	45,00	2 003,14
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,350	45,00	3 165,75
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,085	45,00	228,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,346	45,00	9 420,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,748	45,00	33,66
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,039	45,00	4 321,75
		Total manopera				87 204,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,720	83,33	2 643,19
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	98,350	15,50	1 524,42
3.	11202062010361 863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,640	310,00	198,40
4.	123123123	Mastic bituminos	kg	6,600	15,50	102,30
5.	123654789	Polistiren extrudet	m2	6,100	15,00	91,50
6.	1236549987	Ancore din otel	kg	21,090	19,50	411,26
7.	14111222016458 63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,640	290,00	185,60
8.	14111222016463 1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	26,593	290,00	7 711,97
9.	14111222016466 3	Piatra sparta fr. 31,5-63 mm	m3	50,003	290,00	14 500,86
10.	14111222016618 63	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	12,096	290,00	3 507,84
11.	14111222016723 1	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	159,689	290,00	46 309,81
12.	14111222016726 3	Piatra sparta fr. 31,5-63 mm	m3	300,264	290,00	87 076,58
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	290,00	10,63
14.	14111222017521 863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,960	290,00	278,40
15.	14111222017525	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	27,255	290,00	7 903,95
16.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,164	500,00	82,00
17.	1421102200467	Balast	m3	292,800	315,00	92 232,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,940	315,00	1 871,10
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,589	315,00	10 265,54
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,141	5,50	0,78
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,440	25,00	36,00
22.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,407	15 500,00	21 808,50
23.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,021	12 500,00	256,25
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	41,245	87,50	3 608,94
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,775	75,00	1 483,12
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,441	5,50	35,43
27.	26151073261057 00	Indicator de circulatie B700	buc	2,000	800,00	1 600,00
28.	26151073261059 00	Indicator de circulatie A900	buc	4,000	800,00	3 200,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 079,000	2,20	4 573,80
30.	2663102100000	Beton	m3	213,389	1 791,67	382 322,31
31.	26631021000011 2/16	Beton clasa C12/16	m3	25,102	1 208,33	30 331,50
32.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	596,970	108,33	64 669,76
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,085	550,00	596,75
34.	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1 670,349	4,00	6 681,40
35.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,720	20,00	14,40
36.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	51,408	19,50	1 002,46
37.	271060200100	Otel beton	kg	717,000	19,50	13 981,50
38.	2710602001005	Plasa d-5 pas 100x100	kg	5 201,000	19,50	101 419,50
39.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	12,384	20,00	247,68
40.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	62,765	20,00	1 255,30
41.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	450,00	2 700,00
42.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,25	3,00

43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,25	6,00
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,20	2,40
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	37,50	9,00
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	37,50	4,50
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,25	6,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	168,274	10,50	1 766,88
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,564	10,50	37,42
50.	4100126202818	Apa	m3	2,370	10,50	24,88
Total materiale de constructii						920 592,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,954	50,00	497,70
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,777	50,00	238,85
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,061	50,00	3,08
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,977	50,00	248,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,321	50,00	16,06
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,240	120,00	1 348,80
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,712	650,00	1 762,80
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,212	750,00	1 658,92
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,339	450,00	2 402,55
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,754	480,00	12 362,12
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	990,059	2,35	2 326,64
12.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,021	50,00	1,02
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,373	290,00	17 798,29
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,787	290,00	28 648,16
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,734	290,00	502,98
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,717	250,00	179,20
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,727	290,00	1 950,75
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,476	400,00	2 590,20
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,890	400,00	2 756,16
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,052	400,00	20,99
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,085	480,00	1 000,69
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,165	480,00	79,26
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,665	480,00	1 759,30
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,643	50,00	32,13
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	28,499	50,00	1 424,92
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	15,50	0,19
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	89,264	10,00	892,64
28.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,068	833,33	56,53
29.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,012	120,00	1,48
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,085	120,00	250,17
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,212	280,00	619,33
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,987	290,00	10 436,20
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	22,619	212,00	4 795,21

	stropire				
	Total utilaje de construcții				98 662,19

Total	lei	1 106 460,00
Asigurarea sociala	24 %	20 929,19
Total		1 127 389,19
Cheltuieli de regie	4 %	45 095,57
Total		1 172 484,76
Beneficiu de deviz	2 %	23 449,70
Total		1 195 934,45
TVA	20 %	239 186,89

Total deviz: **1 435 121,34**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția unor sectoare de strazi cu **Investitor**
lungimea de L=1,0 km din intravilanul s. 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				
		1.1. 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. (decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3			464,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,16
2	TsI51A1	Transportarea terasament cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 193,58
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,36
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,60
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			1 220,50
						135,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 540,21
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			40,80
						2,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	45,00	2,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,56
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	212,00	6,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 978,66
6	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,19
						6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	480,00	6,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 692,37
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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,00
8	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,89
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			209,36
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,48
		1.3. Demolarea acceselor in curti existente				
10	PJ05B	Darimarea betoanelor, cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3			254,71
						208,80

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	45,00	208,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,09
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) (pavajele la intrarile in curti)	m2			7,65 7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,66
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
13	TsI51A1	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,00 16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,68
15	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,19 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	480,00	6,62
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,70
16	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,39
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,41 16,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,15
		1.4. Demolarea bordurei				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			45,06 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	212,00	33,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,91
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		de orice dimensiune, asezate pe beton				14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			254,70
						208,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	45,00	208,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,35
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			1 908,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,99
22	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,17
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,09
						16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,30
		1.5. 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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,83
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			209,36
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,23
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			8,10
						8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,72
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			546,89
						216,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	83,33	329,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,56
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			122,03 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	212,00	81,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,48
		1.6. Amenajarea sistemului rutier				
30	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15 cm k=1,5	m3			619,00 10,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	10,12
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,00	576,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	15,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	290,00	12,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	212,00	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 040,52
31	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr. 31,5 - 63 LA30 h=14 cm	m3			539,12 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220164663	Piatră spartă fr. 31,5-63 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220167263	Piatră spartă fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	212,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 605,30
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă (split) fr. 8-31,5 LA30 h=10 cm	m3			539,12 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220164631	Piatră spartă fr. 8-31,5 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220167231	Piatră spartă fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	212,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 624,07
33	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă	m2			23,50 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0010	15 500,00	15,50
	2682132601130	Polietilenă dublă	m2	1,1000	4,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 855,50
34	PD01A	Montarea plasei de armare VR d-5 mm pasul 100*100 pentru beton armat în fundații	kg			20,60 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602001005	Plasă d-5 pas 100x100	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 140,60

1	2	3	4	5	6	7
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3			2 005,27 139,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	45,00	139,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 791,67	1 806,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	315,00	30,24
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	0,5810	4,00	2,32
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,50	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,50	3,31
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	212,00	6,57
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,35	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 038,59
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,34 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 152,14
37	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			24,58 4,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	45,00	4,95
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,50	5,42
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,58
38	pretul firmei	Material de umplere elastic (Polistiren extrudat)				15,00 0,00
	123654789	Polistiren extrudet	m2	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,50
39	DII37C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m			11,05 2,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0562	45,00	2,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	45,00	0,14
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	500,00	2,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	120,00	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	15,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,24
40	DC03A	Ancore din otel A500c diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0,5 m	buc			29,31 11,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7140	19,50	13,92
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	20,00	3,44
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,54
41	material	Ancore din otel A500c diam. 18 mm cu lungimea barelor de 0,5 m (Adaugator la norma DC03A)				19,50 0,00
	1236549987	Ancore din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,26

1	2	3	4	5	6	7
42	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 14 mm	kg			23,85 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	45,00	4,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 073,20
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam. 10 mm	kg			23,85 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	45,00	4,05
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,25
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA30 (h=10 cm)	m3			410,60 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	14111222017525	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,23
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			214,43 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	266310210000112/16	Beton clasa C12/16	m3	0,0530	1 208,33	64,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	108,33	108,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 369,13
46		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)				1 208,33 0,00
	266310210000112/16	Beton clasa C12/16	m3	1,0000	1 208,33	1 208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 709,15
		1.8. Drumuri laterale				
		1.8.1. 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 (decapare covata)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,64
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			209,36 16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,93
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			149,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,12
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			1 220,50 135,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	290,00	1 084,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,20
		1.8.2. 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=10 cm)	m3			504,34 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	290,00	44,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 740,77
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=24 cm	m3			539,12 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220164663	Piatra sparta fr. 31,5-63 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	141112220167263	Piatra sparta fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	212,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 189,51
54	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			23,50 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	15 500,00	15,50
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	1,1000	4,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,00
55	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3			2 005,27 139,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	45,00	139,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 791,67	1 806,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	315,00	30,24
	2682132601130	Polietilena dubla	m2	0,5810	4,00	2,32
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	5,50	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,50	3,31
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	212,00	6,57

1	2	3	4	5	6	7
	295224000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,35	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 274,34
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,34
						13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,03
57		Mastic bituminos (0,44 kg/ml)	kg			15,50
						0,00
	123123123	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,30
		1.8.3. Tip II				
58	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta split fr. 8-63, LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 155,80
						222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361863	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,50	31,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	290,00	785,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	212,00	87,77
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 219,71
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			678,22
						49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 791,67	179,17
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 069,30
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicatoare A900	buc			824,95
						19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105900	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,80
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - Indicatoare B700	buc			824,95
						19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	45,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	261510732610570 0	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,90
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,10 <hr/> 21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	87,50	63,88
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 085,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.