

Lucrări de reparație capitală a drumului public de interes local, str. Industrială s. Ratuș

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 359 483,53 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. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3	11,866	1 841,81 0,00	21 854,93 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	11,866	1 363,39 0,00	16 178,02 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 135,930	11,77 0,00	25 131,43 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,866	195,38 30,59	2 318,34 362,99
5	TsE05B	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. II(nivelarea platformei drumului)	100m2	35,600	96,42 0,00	3 432,63 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei, de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3	10,680	1 590,82 0,00	16 990,01 0,00
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	0,676	1 363,73 0,00	921,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru implutura)				
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	121,730	<u>11,77</u> 0,00	<u>1 432,41</u> 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3	0,676	<u>1 591,14</u> 0,00	<u>1 075,61</u> 0,00
10	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamantului pentru executia treptelor de infratire)	100 m3	1,137	<u>1 363,42</u> 0,00	<u>1 550,21</u> 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,670	<u>11,77</u> 0,00	<u>2 408,12</u> 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,137	<u>195,44</u> 30,56	<u>222,21</u> 34,75
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru implutura)	100 m3	1,150	<u>1 363,20</u> 0,00	<u>1 567,68</u> 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	207,000	<u>11,77</u> 0,00	<u>2 435,57</u> 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3	1,150	<u>1 590,77</u> 0,00	<u>1 829,38</u> 0,00
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru umplutura acostamente)	100 m3	7,154	<u>1 363,43</u> 0,00	<u>9 753,98</u> 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 287,680	<u>11,77</u> 0,00	<u>15 150,76</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3	7,154	1 590,86 0,00	11 380,98 0,00
19	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	100 m3	3,093	946,08 0,00	2 926,24 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	448,480	10,11 0,00	4 534,29 0,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	309,300	26,34 26,34	8 147,18 8 147,18
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	20,620	501,32 501,32	10 337,28 10 337,28
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	20,620	562,16 441,84	11 591,82 9 110,82
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,620	241,29 56,08	4 975,46 1 156,36
25	DH03A	Reprofilarea albiei raului Ichel pe lungimea de 50 m si adancimea de 1.00 m, la intrare si iesire din podet	100m2	10,000	32,14 0,00	321,43 0,00
26	TsC03G1	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. III (incarcara namolului din curatirea albiei riului Ichel)	100 m3	10,000	1 261,52 0,00	12 615,20 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 890,000	11,77 0,00	22 237,85 0,00
28	DH16A	Curatirea deversoarelor inelelor podetului de namol, cu incarcare, transportare, descarcare si depozitare la distanta de 2 km.	m3	108,000	344,13 344,13	37 165,88 37 165,88
29	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,080	1 261,52 0,00	1 362,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea namolului de la curatirea diversoarelor inelelor podetelor)				
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,120	<u>11,77</u> 0,00	<u>2 401,58</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				254 250,80 66 315,26
		2. Imbracamintea rutiera				
31	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile existente, cu ciocan cu aer comprimat h=0,03m	m3	13,000	<u>180,86</u> 51,83	<u>2 351,20</u> 673,81
32	TsC03F1	(incarcarea betonului din demolare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	<u>1 089,85</u> 0,00	<u>141,68</u> 0,00
33	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,200	<u>11,76</u> 0,00	<u>366,93</u> 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	<u>195,46</u> 30,69	<u>25,41</u> 3,99
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0.27m	m3	116,990	<u>35,91</u> 12,15	<u>4 200,60</u> 1 421,55
36	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,170	<u>1 091,50</u> 0,00	<u>1 277,05</u> 0,00
37	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	157,940	<u>11,77</u> 0,00	<u>1 858,17</u> 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II	100 m3	1,170	<u>195,38</u> 30,57	<u>228,59</u> 35,77

1	2	3	4	5	6	7
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm conform SM EN 13242+A1 (balast), (coeficient de compactare k=1.20)	m3	534,010	472,01 31,44	252 057,22 16 788,71
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3	261,470	609,26 50,98	159 302,58 13 330,26
41	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	100m2	35,700	4 173,78 474,13	149 004,11 16 926,53
42	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 584,800	22,75 6,80	104 293,19 31 165,63
43	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm sii L=50 mm cu saiba30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	15,370	45,00 0,00	691,65 0,00
44	CB03A	Montarea cofrajului din scandura cu h=0.20 m si l=0.025 m, pentru turnarea stratului de beton ciment (doar montarea)	m2	270,400	95,69 89,22	25 874,84 24 124,68
45	Pret	Cofraj din scandura h=0.20, l=0.025 m	m3	6,760	4 800,00 0,00	32 448,00 0,00
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C25/30, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16 m) (din pozitie se exclude resursul Placi PFL poros 16 mm, clasa I)	m3	666,880	2 133,16 327,13	1 422 563,96 218 159,46
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m	676,000	161,63 13,60	109 259,89 9 190,36
48	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	676,000	56,96 9,35	38 502,73 6 318,37
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	110,800	161,63	17 908,70

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)			13,60	1 506,35
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	110,800	56,96 9,35	6 310,68 1 035,61
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 5,0 m)	m	734,040	161,63 13,60	118 640,04 9 979,39
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	734,040	56,96 9,35	41 808,84 6 860,82
53	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8 - 31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m2	1 242,000	51,99 0,00	64 574,23 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				2 553 690,29 357 521,29
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
54	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3,720	479,10 84,12	1 782,24 312,94
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	62,000	262,84 57,78	16 295,99 3 582,33
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				18 078,23 3 895,27
		4. Constructia zidului de sprijin				
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	240,000	88,54 10,20	21 249,40 2 447,14
57	pret	Executia ancorei chimice a gaurileor forate	litri	96,000	544,44 0,00	52 266,24 0,00
58	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500C cu d=22 mm si L=400 mm	kg	286,080	21,32 2,55	6 099,43 729,21

1	2	3	4	5	6	7
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	52,800	96,97 79,02	5 120,20 4 172,37
60	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=6 mm	kg	72,460	16,32 2,55	1 182,63 184,72
61	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500 cu d=10 mm	kg	319,850	18,65 2,55	5 965,52 815,37
62	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500 cu d=12mm	kg	551,270	19,12 2,55	10 540,74 1 405,23
63	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton CBeton monolit C 30/37 XF4, XC4, XD3)	m3	9,600	1 993,50 182,69	19 137,58 1 753,78
64	pret	Material lemnos	m3	0,087	4 800,00 0,00	417,60 0,00
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	10,800	56,95 9,35	615,01 100,94
		Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu				122 594,35 11 608,76
		5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
66	DI135	Executarea parapetului metalic H2, W3 cu pasul stalpilor de 2.00 m	m	88,000	1 112,34 113,01	97 886,27 9 944,89
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	46,000	160,99 40,79	7 405,34 1 876,14
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35, (13,0 kg)	buc	23,000	750,89 92,62	17 270,43 2 130,20
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900(A1, A2, A36, A37, B1).	buc	11,000	901,13 37,39	9 912,44 411,26
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4).	buc	4,000	1 100,93 37,38	4 403,72 149,54
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	9,000	1 170,93 37,39	10 538,38 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (A6b).				
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C1, C27, C37, D1).	buc	6,000	1 030,93 37,39	6 185,58 224,32
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	62,460	122,37 39,94	7 643,27 2 494,38
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				161 245,43 17 567,21

	Total	lei	3 109 859,10
	Asiguarea sociala	24 %	109 657,87
	Total		3 219 516,97
	Cheltuieli de regie	8,5 %	273 658,94
	Total		3 493 175,91
	Beneficiu de deviz	4 %	139 727,03
	Total		3 632 902,94
	TVA	20 %	726 580,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 359 483,53 456 907,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a drumului public de interes local, str. Industrială s. Ratuș

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 359 483,53 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	7,930	84,97	673,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 794,004	84,97	152 436,54
3.	71230110200	Betonist	h-om	9,120	84,97	774,93
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,890	84,97	3 134,53
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,600	84,97	560,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	305,984	84,97	25 999,46
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,692	84,97	86 898,13
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	120,833	84,97	10 267,18
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	137,544	84,97	11 687,11
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	229,240	84,97	19 478,52
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	5,621	84,97	477,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	304,528	84,97	25 875,72
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,040	84,97	2 297,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 067,008	84,97	90 663,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	302,250	84,97	25 682,18
Total manopera						456 907,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,620	120,32	2 481,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	536,074	45,00	24 123,33
3.	1212121212121	Apa	m3	305,619	21,50	6 570,81
4.	124564	Cofraj din scandura h=0.20, l=0.025m	m3	6,760	4 800,00	32 448,00
5.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	318,732	292,25	93 149,43
6.	14111222016112601	Amestec de agregate fr.8-32	m3	156,492	292,25	45 734,79
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	53,078	292,83	15 542,83
8.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	196,350	292,25	57 383,29
9.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	84,704	292,25	24 754,74
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,620	402,22	249,38
11.	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	640,812	279,27	178 959,57
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,032	4 800,00	153,60
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,032	4 800,00	153,60
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,168	60,00	190,08
15.	2320187315789	Decofrol	kg	40,368	45,00	1 816,56
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,596	52,10	2 375,55
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	21,861	65,15	1 424,24

		1708-61 A9				
18.	26151073261061412121425	Indicatoare 600x600mm (B3,B4)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
19.	26151073261105-1	Indicatoare d=900(A1, A2, A36, A37, B1).	buc	11,000	850,20	9 352,20
20.	26151073412412578	Indicatoare 600(C1, C27, C37, D1).	buc	6,000	980,00	5 880,00
21.	2615107341245785	Indicatoare 850x850mm (A6b).	buc	9,000	1 120,00	10 080,00
22.	2651122100024-1	Ciment	kg	217,000	1,80	390,60
23.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	46,000	115,00	5 290,00
24.	266310122100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	2,300	1 332,71	3 065,23
25.	2663102100984001	Beton clasa.C25/30, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	707,493	1 657,22	1 172 471,55
26.	266310210098400112	Beton clasa.C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	13,049	1 752,00	22 861,84
27.	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	3,658	1 390,59	5 086,78
28.	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	62,310	112,00	6 978,72
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,323	2 141,67	11 400,11
30.	26821132601130	Pelucula din polietilena 90 microni	m2	5 043,280	14,50	73 127,56
31.	27106020010012	Armatura A500 cu d=12 mm	kg	551,270	16,25	8 958,14
32.	27106020010022	Otel beton A500C cu d=22 mm	kg	286,080	18,45	5 278,18
33.	2710602001006	Armatura A240 cu d=6 mm	kg	72,460	13,45	974,59
34.	2710602001010	Armatura A500 cu d=10 mm	kg	319,850	15,78	5 047,23
35.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	4,808	18,20	87,51
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,520	21,45	290,00
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,445	21,45	395,65
38.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,248	35 250,00	79 242,00
39.	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	23,000	525,00	12 075,00
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	75,600	125,00	9 450,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000	0,90	54,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000	0,90	108,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	0,95	57,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200	34,00	40,80
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600	34,20	20,52
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000	1,05	126,00
47.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,686	35,00	24,01
48.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	46,000	5,20	239,20
49.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,854	18,20	70,14
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	378,000	2,57	971,46
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	253,258	22,00	5 571,67
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,332	22,00	29,30
53.	4100126202818	Apa	m3	0,372	22,00	8,18
54.	523156	Diblu de prindere a pelucula	kg	15,370	45,00	691,65
55.	5412653121120	Ancora chimica	litri	96,000	544,44	52 266,24
56.	54653120	Material lemnos	m3	0,087	4 800,00	417,60
		Total materiale de constructii				2 000 189,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,562	135,00	210,87
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	26,039	120,00	3 124,68

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,431	120,00	291,72
4.	292214000700012	Macara	h-ut	2,323	416,20	966,83
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	61,266	356,00	21 810,69
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,998	450,00	1 349,10
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,400	582,00	8 380,80
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	29,101	820,00	23 862,82
9.	29522200003547	Autogreder	h-ut	13,852	510,20	7 067,29
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	93,963	510,20	47 939,94
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 127,667	2,10	6 568,10
12.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	29,345	520,00	15 259,40
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	76,957	432,20	33 260,82
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	149,163	432,20	64 468,25
15.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	90,029	132,00	11 883,83
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,662	305,00	4 166,91
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,436	785,00	18 397,27
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,535	485,20	48 294,38
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,614	482,00	777,95
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,259	412,00	12 878,71
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,721	412,00	2 357,05
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,247	562,00	1 824,81
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,862	285,00	1 385,67
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,648	112,00	408,58
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	243,334	450,00	109 500,30
26.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,535	356,00	902,46
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,614	356,00	574,58
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	178,891	435,78	77 957,11
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	289,375	422,85	122 362,21
30.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,710	422,85	4 528,72
		Total utilaje de constructii				652 761,85

Total	lei	3 109 859,10
Asiguarea sociala	24 %	109 657,87
Total		3 219 516,97
Cheltuieli de regie	8,5 %	273 658,94
Total		3 493 175,91
Beneficiu de deviz	4 %	139 727,03
Total		3 632 902,94
TVA	20 %	726 580,59

Total deviz:

4 359 483,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrări de reparație capitală a drumului Investitor public de interes local, str. Industrială s. Ratuș

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. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decparea covatei drumului)	100 m3			1 841,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	510,20	1 841,81
		<i>Total</i>	lei			21 854,93
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 363,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	485,20	1 363,39
		<i>Total</i>	lei			16 178,02
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			25 131,43
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,38 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,79
		<i>Total</i>	lei			2 318,34
5	TsE05B	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. II(nivelarea platformei drumului)	100m2			96,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	510,20	96,42
		<i>Total</i>	lei			3 432,63
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei, de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3			1 590,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	785,00	935,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,00	655,07
		<i>Total</i>	lei			16 990,01
7	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru implutura)	100 m3			1 363,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	485,20	1 363,73
		<i>Total</i>	lei			921,88
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 432,41
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3			1 591,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	785,00	935,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,00	655,18
		<i>Total</i>	lei			1 075,61
10	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamantului pentru executia treptelor de infratire)	100 m3			1 363,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	485,20	1 363,42
		<i>Total</i>	lei			1 550,21
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			2 408,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,44 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,87
		<i>Total</i>	lei			222,21
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru implutura)	100 m3			1 363,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	485,20	1 363,20
		<i>Total</i>	lei			1 567,68
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			2 435,57
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3			1 590,77 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	785,00	935,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,00	654,90
		<i>Total</i>	lei			1 829,38
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru umplutura acostamente)	100 m3			1 363,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	485,20	1 363,43
		<i>Total</i>	lei			9 753,98
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			15 150,76
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (de exclus din norma tractorul pe senile)	100 m3			1 590,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	785,00	935,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,00	655,09
		Total	lei			11 380,98
19	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	100 m3			946,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	485,20	946,08
		Total	lei			2 926,24
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	435,78	10,11
		Total	lei			4 534,29
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			8 147,18
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	lei			10 337,28
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			562,16 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,32	120,32
		Total	lei			11 591,82
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,29 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	422,85	163,21
		Total	lei			4 975,46
25	DH03A	Reprofilarea albiei raului Ichel pe lungimea de 50 m si adancimea de 1.00 m, la intrare si iesire din podet	100m2			32,14 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	510,20	32,14
		Total	lei			321,43
26	TsC03G1	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. III (incarcara namolului din curatirea albiei riului Ichel)	100 m3			1 261,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	485,20	1 261,52
		Total	lei			12 615,20
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		Total	lei			22 237,85
28	DH16A	Curatirea deversoarelor inelelor podetului de namol, cu incarcare, transportare, descarcare si depozitare la distanta de 2 km.	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 165,88
29	TsC03G1	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. III (incarcarea namolului de la curatirea diversoarelor inelelor podetelor)	100 m3			1 261,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	485,20	1 261,52
		<i>Total</i>	lei			1 362,44
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			2 401,58
		2. Imbracamintea rutiera				
31	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile existente, cu ciocan cu aer comprimat h=0,03m	m3			180,86 51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	285,00	106,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	120,00	22,44
		<i>Total</i>	lei			2 351,20
32	TsC03F1	(incarcarea betonului din demolare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,20	1 089,85
		<i>Total</i>	lei			141,68
33	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,76
		<i>Total</i>	lei			366,93
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II	100 m3			195,46 30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,77
		<i>Total</i>	lei			25,41
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=0.27m	m3			35,91 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	510,20	12,19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	482,00	6,65
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	356,00	4,91
		<i>Total</i>	lei			4 200,60
36	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 091,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,20	1 091,50
		<i>Total</i>	lei			1 277,05
37	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	435,78	11,77
		<i>Total</i>	lei			1 858,17

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit, teren categoria II	100 m3			195,38 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,80
		Total	lei			228,59
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-32 h=15cm conform SM EN 13242+A1 (balast), (coeficient de compactare k=1.20)	m3			472,01 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	279,27	335,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	432,20	66,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	422,85	9,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	510,20	24,49
		Total	lei			252 057,22
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3			609,26 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	292,83	59,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,2190	292,25	356,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,20	21,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	432,20	111,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	422,85	6,34
		Total	lei			159 302,58
41	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	100m2			4 173,78 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	292,25	336,09
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	5,5000	292,25	1 607,38
	1212121212121	Apa	m3	2,5000	21,50	53,75
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	422,85	126,85
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	356,00	25,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	432,20	924,91
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	520,00	427,43
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	510,20	197,96
		Total	lei			149 004,11
42	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2			22,75 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821132601130	Pelicula din polietilena 90 micrometri	m2	1,1000	14,50	15,95
		Total	lei			104 293,19
43	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm sii L=50 mm cu saiba30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			45,00 0,00
	523156	Diblu de prindere a pelicula	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			691,65
44	CB03A	Montarea cofrajului din scandura cu h=0.20 m si l=0.025 m, pentru turnarea stratului de beton ciment (doar montarea)	m2			95,69 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,45	1,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			25 874,84
45	Pret	Cofraj din scandura h=0.20, l=0.025 m	m3			4 800,00
						0,00
	124564	Cofraj din scandura h=0.20, l=0.025m	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Total	lei			32 448,00
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C25/30, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16 m) (din pozitie se exclude resursul Placi PFL poros 16 mm, clasa I)	m3			2 133,16
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	266310210098400 1	Beton clasa.C25/30, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	1 657,22	1 758,14
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	21,50	6,98
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,20	0,13
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,10	9,85
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	132,00	17,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	422,85	13,11
		Total	lei			1 422 563,96
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contact)	m			161,63
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 141,67	7,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	422,85	67,66
		Total	lei			109 259,89
48	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,96
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	820,00	15,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	356,00	14,24
		Total	lei			38 502,73
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)	m			161,63
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 141,67	7,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	422,85	67,66
		Total	lei			17 908,70
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,96
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	820,00	15,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	356,00	14,24
		Total	lei			6 310,68
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost	m			161,63
						13,60

1	2	3	4	5	6	7
		transversal de dilatatie cu pasul de 5,0 m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 141,67	7,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	422,85	67,66
		Total	lei			118 640,04
52	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,96
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	820,00	15,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	356,00	14,24
		Total	lei			41 808,84
53	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8 - 31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m2			51,99
						0,00
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,0317	292,25	9,26
	14111222016112601	Amestec de agregate fr.8-32	m3	0,1260	292,25	36,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	510,20	1,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	422,85	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	305,00	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	432,20	0,19
		Total	lei			64 574,23
		3. Montarea bordurii PB 100.30.15				
54	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			479,10
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	292,25	336,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,69
		Total	lei			1 782,24
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m			262,84
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,0590	1 390,59	82,04
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	402,22	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	112,00	112,56
		Total	lei			16 295,99
		4. Constructia zidului de sprijin				
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			88,54
						10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	4,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	125,00	39,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	582,00	34,92
		Total	lei			21 249,40
57	pret	Executia ancorei chimice a gaurileor forate	litri			544,44
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5412653121120	Ancora chimica	litri	1,0000	544,44	544,44
		Total	lei			52 266,24
58	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500C cu d=22 mm si L=400 mm	kg			21,32
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	27106020010022	Otel beton A500C cu d=22 mm	kg	1,0000	18,45	18,45
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,45	0,32
		Total	lei			6 099,43
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2			96,97
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 800,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 800,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	60,00	3,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	18,20	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			5 120,20
60	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A240 cu d=6 mm	kg			16,32
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602001006	Armatura A240 cu d=6 mm	kg	1,0000	13,45	13,45
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,45	0,32
		Total	lei			1 182,63
61	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500 cu d=10 mm	kg			18,65
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710602001010	Armatura A500 cu d=10 mm	kg	1,0000	15,78	15,78
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,45	0,32
		Total	lei			5 965,52
62	PD03A	Montarea armaturilor de legatura marca A500 cu d=12mm	kg			19,12
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	27106020010012	Armatura A500 cu d=12 mm	kg	1,0000	16,25	16,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,45	0,32
		Total	lei			10 540,74
63	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton CBeton monolit C 30/37 XF4, XC4, XD3)	m3			1 993,50
						182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	266310210098400 112	Beton clasa.C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0080	1 752,00	1 766,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	112,00	42,56
		Total	lei			19 137,58
64	pret	Material lemnos	m3			4 800,00
						0,00
	54653120	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Total	lei			417,60
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,95
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	820,00	15,56
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	356,00	14,24
		Total	lei			615,01

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
66	DI135	Executarea parapetului metalic H2, W3 cu pasul stalpilor de 2.00 m	m			1 112,34 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	266310210098400 112	Beton clasa.C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	0,0372	1 752,00	67,13
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	35 250,00	900,48
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	562,00	20,74
	292214000700012	Macara	h-ut	0,0264	416,20	10,99
		<i>Total</i>	lei			97 886,27
67	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			160,99 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,20	5,20
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			7 405,34
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35, (13,0 kg)	buc			750,89 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310122100000 -8	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 332,71	133,27
	2811106301794- 130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			17 270,43
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=900(A1, A2, A36, A37, B1).	buc			901,13 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261105- 1	Indicatoare d=900(A1, A2, A36, A37, B1).	buc	1,0000	850,20	850,20
	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	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,20	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			9 912,44
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4).	buc			1 100,93 37,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610614 12121425	Indicatoare 600x600mm (B3,B4)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	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	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,20	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 403,72
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850mm (A6b).	buc			1 170,93 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510734124578 5	Indicatoare 850x850mm (A6b).	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	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	1,05	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,20	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			10 538,38
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600mm (C1, C27, C37, D1).	buc			1 030,93 ----- 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073412412578	Indicatoare 600(C1, C27, C37, D1).	buc	1,0000	980,00	980,00
	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	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,20	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			6 185,58
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			122,37 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,10	38,03
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,15	22,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			7 643,27

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.