

Reparația străzilor din or. Otaci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 034 863,00 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. str. Uzinelor (sector str. Stefan cel Mare - str. Albisoara) 1.1. Decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed=20cm.				
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente) 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	100 m3	3,260	1 170,55 0,00	3 816,00 0,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	589,050	24,80 0,00	14 610,00 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,260	237,62 25,66	774,64 83,64
		Total Decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed=20cm. Inclusiv salariu				19 200,64 83,64
		1.2. Stratul de fundatie				
4	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 sort. 0-63 mm; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	205,700	491,64 20,24	101 130,77 4 162,34
		Total Stratul de fundatie Inclusiv salariu				101 130,77 4 162,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Imbracamintea rutiera de tip rigid din beton de ciment				
		1.3.1. Imbracamintea rutiera				
5	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2	1 012,650	10,00 0,00	10 126,50 0,00
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 385,900	38,17 2,02	52 897,16 2 804,57
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m2	935,000	449,13 41,82	419 939,24 39 100,77
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				482 962,90 41 905,34
		1.3.2. Executarea rostului longitudinal				
8	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	95,270	2,22 2,22	211,79 211,79
9	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	95,270	16,00 0,00	1 524,32 0,00
10	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,450	2,93 2,93	10,12 10,12
11	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	3,450	16,00 0,00	55,20 0,00
12	pret	Mastica bituminoasa	t	0,100	30 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Executarea rostului longitudinal Inklusiv salariu				4 801,43 221,91
		1.3.3. Executarea rosturilor de comprimare				
13	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	204,210	2,23 2,23	454,61 454,61
14	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	204,210	16,00 0,00	3 267,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,170	2,89 2,89	23,61 23,61
16	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	8,170	16,00 0,00	130,72 0,00
17	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	205,000	5,00 0,00	1 025,00 0,00
18	pret	Bitum	t	0,008	12 916,25 0,00	103,33 0,00
19	pret	Mastica bituminoasa	t	0,165	30 909,09 0,00	5 100,00 0,00
		Total Executarea rosturilor de comprimare Inclusiv salariu				10 104,63 478,22
		1.3.4. Executarea rosturilor de dilatare				
20	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	50,960	2,22 2,22	113,32 113,32
21	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	50,960	16,00 0,00	815,36 0,00
22	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,200	2,92 2,92	55,98 55,98
23	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	19,200	25,00 0,00	480,00 0,00
24	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,100	2,96 2,96	12,14 12,14
25	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg	4,100	25,00 0,00	102,50 0,00
26	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	52,000	5,00 0,00	260,00 0,00
27	pret	Bitum	t	0,030	10 333,33 0,00	310,00 0,00
28	pret	Mastica bituminoasa	t	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
29	pret	Scinduri	m3	0,124	5 612,90	696,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	935,000	1,35 1,35	1 261,32 1 261,32
31	pret	Polietilen (30% din 935 m2)	m2	280,500	10,00 0,00	2 805,00 0,00
		Total Executarea rosturilor de dilatare Inclusiv salariu				6 911,62 1 442,76
		Total Imbracamintea rutiera de tip rigid din beton de ciment Inclusiv salariu				504 780,58 44 048,23
		1.4. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	170,000	45,13 2,14	7 671,98 363,56
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar Inclusiv salariu				7 671,98 363,56
		Total str. Uzinelor (sector str. Stefan cel Mare - str. Albisoara) Inclusiv salariu				632 783,97 48 657,77
		2. str. Prieteniei				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,330	296,68 107,92	18 788,61 6 834,71
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,330	29,63 9,65	1 876,60 611,10
35	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 materialelor decapate)	100 m3	1,270	2 147,24 0,00	2 727,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI50A5	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	259,660	31,80 0,00	8 256,00 0,00
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	12,470	145,11 0,00	1 809,50 0,00
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	249,400	573,28 40,47	142 976,66 10 093,22
39	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	1,000	667,87 84,31	667,87 84,31
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,750	9 286,45 0,00	6 964,84 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 247,000	289,67 4,05	361 212,61 5 046,61
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,370	9 291,43 0,00	3 437,83 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 247,000	210,20 3,37	262 122,01 4 205,51
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	277,000	45,12 2,14	12 497,00 592,21
		Total str. Prieteniei Inclusiv salariu				823 336,53 27 467,67
		3. Parcare str. Prieteniei				
45	DB01D	Curatirea macanica a straturilor	m2	262,000	0,40	105,53

1	2	3	4	5	6	7
		suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu matura mecanica fixata pe tractor			0,00	0,00
46	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm, cu beton asfaltic dens BA 16, conform CP D.02.25:2021	m2	78,000	352,98 39,32	27 532,37 3 066,95
47	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	2,620	1 019,76 134,90	2 671,78 353,44
48	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (H med = 5 cm), conform CP D.02.25:2021	t	35,900	2 158,99 14,17	77 507,57 508,57
		Total Parcare str. Prieteniei Inclusiv salariu				107 817,25 3 928,96

		Прямые затраты	?	1 563 937,75
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	19 213,06
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 583 150,81
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,6 %	4,60 %	72 824,94
		Total Total+CR	100,00 +	1 655 975,75
		Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	39 743,42
		Total Total+B	100,00 +	1 695 719,17
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	339 143,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 034 863,00 80 054,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația străzilor din or. Otaci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 034 863,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	67,45	53,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	542,30	67,45	36 578,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,72	67,45	3 218,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	211,35	67,45	14 255,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	207,03	67,45	13 964,18
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	18,70	67,45	1 261,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,94	67,45	1 344,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93	67,45	467,43
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,10	67,45	8 910,15
Total manopera						80 054,40

Materiale:

1.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg. 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	175,83	1 950,00	342 868,50
2.	1111000100013111	Beton asfaltic dens BA16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	130,43	2 050,00	267 381,50
3.	1239876543299	Polietilen	m2	1 293,15	10,00	12 931,50
4.	1411122201646	Agregat grosier sort 8-16 mm	m3	50,63	300,00	15 189,00
5.	1411122201672	Agregat grosier sort 32-63 mm	m3	304,02	300,00	91 206,00
6.	14111222016721a300-6	Amestec optimal din piatra sparta LA30 sort. 0-63 mm	m3	261,24	300,00	78 372,00
7.	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,02	300,00	6,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,05	350,00	9 817,50
9.	14221022055070	Beton asfaltic dens BA16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	36,26	2 050,00	74 333,00
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m3	5,61	2 200,00	12 342,00
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m3	140,25	2 200,00	308 550,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	415,77	0,10	41,58
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	30,00	0,60
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,74	15,00	56,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	10,29	90,00	926,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	10,29	90,00	926,10
17.	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,15	8 916,67	10 254,17
18.	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	0,27	30 000,00	8 100,00
19.	232032260004871b	Bitum	t	0,04	10 333,33	413,33

20.	232032260004871s	Scinduri	m3	0,12	5 800,00	696,00
21.	23203226001101	Bitum	t	0,05	10 333,33	516,67
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	91,63	10,33	946,54
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,26	8 916,67	2 318,33
24.	2640112300739	Caramizi	buc	44,88	12,00	538,56
25.	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	56,32	300,00	16 896,00
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 500,00	45,00
27.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	63,58	5,00	317,90
28.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	49,55	20,00	991,00
29.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,67	15,00	70,05
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,93	15,00	103,95
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,86	36,00	498,96
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,83	4,00	67,32
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 399,76	35,00	48 991,60
34.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,87	36,00	67,32
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,74	45,00	168,30
36.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,54	45,00	294,30
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,06	0,10	11,91
38.	9876543210018 A240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	11,62	16,00	185,92
39.	987654321009 500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	50,96	16,00	815,36
40.	98765432100912 6	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	257,00	5,00	1 285,00
41.	98765432100950 0C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	204,21	16,00	3 267,36
42.	9876543210098 A500C	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	95,27	16,00	1 524,32
43.	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	23,30	25,00	582,50
		Total materiale de construcții				1 314 915,15

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,08	210,00	10 306,80
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,16	350,00	56,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	3,90	20,00	78,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,83	550,00	456,50
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,68	1 000,00	4 680,00
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	21,50	15,00	322,50
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,33	450,00	148,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,69	550,00	14 679,50
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 057,00	5,00	10 285,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,50	650,00	13 975,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,66	300,00	4 998,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	125,65	300,00	37 695,00
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,77	300,00	1 431,00
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,35	250,00	1 587,50
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,68	100,00	468,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,63	750,00	13 222,50
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,48	450,00	3 816,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,06	450,00	2 727,00
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,87	250,00	217,50

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,37	500,00	685,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	49,08	20,00	981,60
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,50	50,00	1 075,00
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	21,50	100,00	2 150,00
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,62	50,00	31,00
25.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,62	250,00	155,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,87	250,00	217,50
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,70	250,00	4 675,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,70	550,00	10 285,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,52	300,00	8 256,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,22	500,00	14 610,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,36	380,00	4 696,80
		Total utilaje de construcții				168 968,20

Прямые затраты	?	1 563 937,75
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	19 213,06
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 583 150,81
Cheltuieli de regie (Total) * 4,6 %	4,60 %	72 824,94
Total Total+CR	100,00 +	1 655 975,75
Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	39 743,42
Total Total+B	100,00 +	1 695 719,17
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	339 143,83

Total deviz:

2 034 863,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația străzilor din or. Otaci

Investitor Primaria Otaci

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. str. Uzinelor (sector str. Stefan cel Mare - str. Albisoara)				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed=20cm.				
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente) Saptura 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	100 m3			1 170,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,55
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			24,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	500,00	24,80
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,62 25,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,12
		1.2. Stratul de fundatie				
4	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 sort. 0-63 mm; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			491,64 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	1411122201672la 300-6	Amestec optimal din piatra sparta LA30 sort. 0-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		1.3. Imbracamintea rutiera de tip rigid din beton de ciment				
		1.3.1. Imbracamintea rutiera				
5	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2			10,00 0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,17 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m2			449,13 41,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,45	1,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	67,45	39,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,45	1,35
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m3	0,0060	2 200,00	13,20
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa)	m3	0,1500	2 200,00	330,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	36,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,33	1,01
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	30,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	90,00	0,99
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	15,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,01
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	4,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	90,00	0,99
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	15,00	0,34
		1.3.2. Executarea rostului longitudinal				
8	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,22 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	67,45	2,22
9	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L=0.7m	kg			16,00 0,00
	9876543210098A 500C	Ace metalice A500C Φ16mm L=0.7m	kg	1,0000	16,00	16,00
10	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,93 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,93
11	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg			16,00 0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	16,00	16,00
12	pret	Mastica bituminoasa	t			30 000,00 0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
		1.3.3. Executarea rosturilor de comprimare				
13	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu	kg			2,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm				2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	67,45	2,23
14	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			16,00
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	16,00	16,00
15	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,89
						2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,89
16	pret	Fise montate A240 Ø4mm L=200mm	kg			16,00
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	16,00	16,00
17	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
18	pret	Bitum	t			12 916,25
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	10 333,33	12 916,25
19	pret	Mastica bituminoasa	t			30 909,09
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	30 000,00	30 909,09
		1.3.4. Executarea rosturilor de dilatare				
20	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,22
						2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	67,45	2,22
21	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			16,00
						0,00
	987654321009 500C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	16,00	16,00
22	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,92
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,92
23	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-7000mm	kg			25,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm	kg	1,0000	25,00	25,00
24	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,96
						2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,96
25	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-410mm	kg			25,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm	kg	1,0000	25,00	25,00
26	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	987654321009126	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
27	pret	Bitum	t			10 333,33
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	10 333,33	10 333,33
28	pret	Mastica bituminoasa	t			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	30 000,00	0,00
29	pret	Scinduri	m3			5 612,90
						0,00
	232032260004871 s	Scinduri	m3	1,0000	5 800,00	5 612,90
30	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,35
						1,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,45	1,35
31	pret	Polietilen (30% din 935 m2)	m2			10,00
						0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta de calcar				
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			45,13
						2,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,14
	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2. str. Prieteniei				
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			296,68
						107,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	210,00	162,75
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,63
						9,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,43
35	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 materialelor decapate)	100 m3			2 147,24
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,24
36	TsI50A5	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2			145,11
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	145,11

1	2	3	4	5	6	7
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			573,28 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	1411122201646	Agregat grosier sort 8-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Agregat grosier sort 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
39	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			667,87 84,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	67,45	53,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	67,45	30,35
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	12,00	538,56
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 500,00	45,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 286,45 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	8 916,67	9 154,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	132,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			289,67 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg. 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 950,00	274,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 291,43 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	8 916,67	9 157,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,78
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,20 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001311 1	Beton asfaltic dens BA16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0974	2 050,00	199,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			45,12 2,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,14
	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		3. Parcare str. Prieteniei				

1	2	3	4	5	6	7
45	DB01D	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	0,10	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	380,00	0,19
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0006	350,00	0,21
46	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm, cu beton asfaltic dens BA 16, conform CP D.02.25:2021	m2			352,98 39,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	67,45	39,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,10	0,00
	111100010001311	Beton asfaltic dens BA16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	2 050,00	235,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 333,33	6,62
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	1,99
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
47	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 019,76 134,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	67,45	134,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	8 916,67	884,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	0,10	0,00
48	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (H med = 5 cm), conform CP D.02.25:2021	t			2 158,99 14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	14,17
	14221022055070	Beton asfaltic dens BA16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	2 050,00	2 070,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	250,00	9,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.