

**Modernizarea infrastructurii rutiere locale
pe strada Vasile Alecsandri din municipiul
Strășeni, cu accese funcționale către
Grădinița nr. 2 „Mugurel” din zonele
adiacente și cartierele învecinate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 497 439,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia capitala a strazii Vasile Alecsandri din or. Straseni, cu amenajarea parcarilor in preajma Gradinitei de copii nr.2, cu lungimea de 0.520 km 1.1. Demolarea pietrei de bordura (borderoul 9.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	229,000	27,19 27,19	6 226,602 6 226,602
2	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 materialului din demolare)	100 m3	0,298	1 125,00 0,00	335,250 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	59,540	14,45 0,00	860,199 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,298	187,83 30,59	55,973 9,116
		<i>Total</i>	lei			7 478,024
		Total Demolarea pietrei de bordura (borderoul 9.4)				7 478,024 6 235,717

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de terasamente (borderoul 9.5)				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	7,109	1 125,00 0,00	7 997,625 0,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 329,400	14,45 0,00	19 206,400 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,109	187,83 30,59	1 335,278 217,459
8	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	100m2	35,100	102,36 0,00	3 592,920 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	10,530	494,44 0,00	5 206,470 0,000
10	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 pamant vegetal)	100 m3	0,985	1 125,00 0,00	1 108,125 0,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,854	14,45 0,00	2 063,872 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,985	155,21 25,49	152,886 25,109
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,770	975,00 0,00	750,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)				
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,580	14,45 0,00	1 612,043 0,000
15	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	76,950	26,34 26,34	2 026,917 2 026,917
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,130	712,05 712,05	3 652,809 3 652,809
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,130	551,84 441,84	2 830,960 2 266,660
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,130	169,26 56,08	868,307 287,691
19	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 (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3	2,127	1 125,00 0,00	2 392,875 0,000
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	397,670	14,45 0,00	5 745,306 0,000
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	212,660	26,34 26,34	5 601,613 5 601,613
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2	11,130	712,05 712,05	7 925,101 7 925,101

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,127	2 534,44 749,44	5 390,748 1 594,049
		<i>Total</i>	lei			79 461,005
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 9.5) Inclusiv salariu				79 461,005 23 597,408
		1.3. Montare bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6)				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	55,980	635,24 84,12	35 560,668 4 709,054
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	933,000	263,64 57,78	245 975,094 53 908,367
		<i>Total</i>	lei			281 535,762
		Total Montare bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6) Inclusiv salariu				281 535,762 58 617,421
		1.4. Constructia sistemului rutier (borderoul 9.7)				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.10 m	m3	20,400	314,86 135,95	6 423,125 2 773,421
27	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 materialului din decapare)	100 m3	0,204	1 125,00 0,00	229,500 0,000
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,800	14,45 0,00	589,455 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din	100 m3	0,204	187,83 30,59	38,317 6,240

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.16 m	m3	393,650	33,49 12,15	13 183,790 4 783,127
31	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 materialului din decapare)	100 m3	3,937	1 125,00 0,00	4 429,125 0,000
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	551,110	14,45 0,00	7 962,118 0,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	3,937	187,83 30,59	739,484 120,430
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	348,980	662,43 31,44	231 175,345 10 971,547
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	761,750	773,32 50,98	589 080,090 38 835,539
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t	3,352	10 196,67 0,00	34 179,238 0,000
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	3 047,000	224,94 5,10	685 400,498 15 534,215

1	2	3	4	5	6	7
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t	0,914	10 196,67 0,00	9 319,756 0,000
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	3 047,000	171,74 4,25	523 287,209 12 945,180
		<i>Total</i>	lei			2 106 037,05 0
		Total Constructia sistemului rutier (borderoul 9.7) Inclusiv salariu				2 106 037,05 0 85 969,698
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8)				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.08 m	m3	17,280	314,86 135,95	5 440,765 2 349,251
41	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 materialului din decapare)	100 m3	0,173	1 125,00 0,00	194,625 0,000
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,020	14,45 0,00	549,291 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,173	187,83 30,59	32,494 5,292
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.15 m	m3	168,900	33,49 12,15	5 656,654 2 052,255
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,689	1 125,00	1 900,125

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare)	m ³		0,00	0,000
46	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	236,460	14,45 0,00	3 416,237 0,000
47	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normă)	100 m ³	1,689	187,83 30,59	317,244 51,665
48	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea covatei)	100 m ³	6,435	1 125,00 0,00	7 239,375 0,000
49	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1 203,270	14,45 0,00	17 384,147 0,000
50	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normă)	100 m ³	6,435	187,83 30,59	1 208,681 196,841
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din normă)	m ³	46,920	635,24 84,12	29 805,405 3 946,925
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m ³ /ml)	m	782,000	263,64 57,78	206 165,620 45 183,647
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Normă de consum balast - 1.22 m ³)	m ³	170,690	662,43 31,44	113 070,433 5 366,306

1	2	3	4	5	6	7
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	341,750	773,32 50,98	264 283,716 17 423,099
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t	1,504	10 196,67 0,00	15 335,792 0,000
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 367,000	224,94 5,10	307 496,712 6 969,239
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t	0,410	10 196,67 0,00	4 180,635 0,000
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	1 367,000	171,74 4,25	234 766,530 5 807,699
		<i>Total</i>	lei			1 218 444,47 9
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8) Inclusiv salariu				1 218 444,47 9 89 352,219
		1.6. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.9)				
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea pamant vegetal)	100 m3	0,603	1 125,00 0,00	678,375 0,000
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	87,440	14,45	1 263,282

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,000
61	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,603	155,21 25,49	93,594 15,371
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	0,768	1 125,00 0,00	864,000 0,000
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,620	14,45 0,00	2 074,939 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,768	187,83 30,59	144,253 23,492
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	4,860	635,24 84,12	3 087,261 408,825
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	81,000	263,64 57,78	21 354,751 4 680,148
67	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	29,440	662,43 31,44	19 501,983 925,561
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	64,000	773,32 50,98	49 492,781 3 262,848
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t	0,282	10 196,67 0,00	2 875,461 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	256,000	224,94 5,10	57 585,339 1 305,139
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t	0,077	10 196,67 0,00	785,144 0,000
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	256,000	171,74 4,25	43 965,056 1 087,616
73	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 (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	0,111	975,00 0,00	108,225 0,000
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,100	14,45 0,00	232,603 0,000
75	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	11,100	26,34 26,34	292,382 292,382
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,740	712,05 712,05	526,916 526,916
77	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,740	551,84 441,84	408,365 326,965

1	2	3	4	5	6	7
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,740	169,26 56,08	125,253 41,499
		<i>Total</i>	lei			205 459,962
		Total Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.9) Inclusiv salariu				205 459,962 12 896,762
		1.7. Amenajarea trotuarului (borderoul 9.10)				
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	328,000	100,76 21,75	33 048,139 7 134,761
80	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	261,000	165,28 25,49	43 137,086 6 653,151
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	328,000	310,18 50,64	101 737,931 16 610,615
		<i>Total</i>	lei			177 923,155
		Total Amenajarea trotuarului (borderoul 9.10) Inclusiv salariu				177 923,155 30 398,527
		1.8. Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.11)				
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	27,250	662,43 31,44	18 051,258 856,710
83	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m	m3	40,880	819,40 140,20	33 496,908 5 731,396
84	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C	m	345,000	165,28 25,49	57 020,285 8 794,395

1	2	3	4	5	6	7
		16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)				
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.08 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	272,500	348,24 50,64	94 895,160 13 799,978
		<i>Total</i>	lei			203 463,612
		Total Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.11) Inclusiv salariu				203 463,612 29 182,479
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare si cu placi, fund=0.70 m, pereti=0.25 m (borderoul 9.12)				
86	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,151	1 025,00 0,00	154,775 0,000
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,670	112,16 112,16	187,308 187,308
88	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,990	84,42 82,42	674,523 658,543
89	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 pamantului)	100 m3	0,088	1 125,00 0,00	99,000 0,000
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,360	14,45 0,00	236,360 0,000
91	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2	0,069	333,93 333,93	23,041 23,041
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	0,213	857,35	182,615

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren mijlociu			857,35	182,615
93	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,370	661,26 84,12	905,931 115,245
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34,800	119,42 80,72	4 155,673 2 809,108
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	254,180	22,03 7,65	5 599,408 1 943,791
96	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	153,940	22,03 7,65	3 391,191 1 177,225
97	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg	6,750	22,03 7,65	148,698 51,619
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei)	m3	1,880	2 493,95 271,05	4 688,628 509,582
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola)	m3	3,630	2 493,95 271,05	9 053,042 983,927
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,120	114,46 47,92	1 387,268 580,828
101	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc	10,000	5 196,02 96,02	51 960,161 960,161
		<i>Total</i>	lei			82 847,621
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare si cu placi, fund=0.70 m, pereti=0.25 m (borderoul 9.12) Inklusiv salariu				82 847,621 10 182,994
		1.10. Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 9.13)				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,739	1 025,00 0,00	757,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
103	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	31,680	112,16 112,16	3 553,242 3 553,242
104	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	64,940	84,42 82,42	5 482,293 5 352,413
105	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 pamantului)	100 m3	0,407	1 125,00 0,00	457,875 0,000
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,030	14,45 0,00	1 098,437 0,000
107	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,500	466,17 394,26	699,256 591,391
108	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 materialului din demolare)	100 m3	0,015	1 125,00 0,00	16,875 0,000
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,750	14,45 0,00	54,178 0,000
110	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	2,270	661,26 84,12	1 501,068 190,953
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	3,300	1 937,59 819,11	6 394,042 2 703,066

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
112	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc	10,000	1 426,67 0,00	14 266,700 0,000
113	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fantanii	m3	11,360	2 493,95 271,05	28 331,282 3 079,177
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 966,94 900,68	1 258,839 576,437
115	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	8,000	463,67 0,00	3 709,360 0,000
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,600	1 966,94 900,68	3 147,097 1 441,091
117	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	10,000	535,00 0,00	5 350,000 0,000
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	1 966,94 900,68	1 966,936 900,682
119	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	10,000	731,33 0,00	7 313,300 0,000
120	Material	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
121	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,800	114,46 47,92	11 079,833 4 638,954
122	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	8,000	2 160,94 69,68	17 287,500 557,403

1	2	3	4	5	6	7
		B				
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	3 350,97 69,68	6 701,943 139,351
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fantana de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,760	635,24 84,12	1 118,020 148,052
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,960	1 966,94 900,68	9 756,002 4 467,383
126	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	16,000	713,33 0,00	11 413,280 0,000
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,600	1 966,94 900,68	3 147,097 1 441,091
128	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	16,000	731,33 0,00	11 701,280 0,000
129	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc	16,000	5 196,02 96,02	83 136,258 1 536,258
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava PVC SN8 d 250 mm	m	31,000	408,31 33,14	12 657,497 1 027,287
131	TsC03B1	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 depozit	100 m3	6,134	1 025,00 0,00	6 287,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	153,340	112,16 112,16	17 198,676 17 198,676
133	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	38,250	661,26 84,12	25 293,321 3 217,602
134	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8, Dint= 530 mm, Dext= 630 mm, L=6.00 m	m	450,000	1 925,77 85,82	866 598,405 38 618,865
135	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (ramblierea covatei)	100 m3	5,890	1 025,00 0,00	6 037,250 0,000
136	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	588,930	64,88 62,88	38 208,483 37 030,623
137	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 pamantului)	100 m3	1,778	1 125,00 0,00	2 000,250 0,000
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	332,400	14,45 0,00	4 802,322 0,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,778	187,83 30,59	333,960 54,388

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 221 616,98 4
		Total Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 9.13) Inclusiv salariu				1 221 616,98 4 128 464,382
		1.11. Ajustarea fantanilor (borderoul 9.14)				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	29,000	104,54 101,96	3 031,602 2 956,956
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale.	m3	3,150	2 221,96 271,05	6 999,167 853,821
142	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare.	buc	29,000	321,49 186,93	9 323,075 5 421,086
143	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	29,000	930,00 0,00	26 970,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			46 323,844
		Total Ajustarea fantanilor (borderoul 9.14) Inclusiv salariu				46 323,844 9 231,863
		1.12. Lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere (borderoul 9.16)				
144	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM2.35)	buc	28,000	801,78 92,62	22 449,960 2 593,284
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A23)	buc	2,000	905,95 37,39	1 811,910 74,774
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	11,000	905,95 37,39	9 965,503 411,255

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)				
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B3, P20, P21, G4)	buc	6,000	905,95 37,39	5 435,729 224,321
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, C24, C25, C29)	buc	6,000	905,95 37,39	5 435,729 224,321
149	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34, F15)	buc	8,000	905,95 37,39	7 247,638 299,094
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc	2,000	755,95 37,39	1 511,910 74,774
151	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba)	m2	80,190	163,07 39,94	13 076,695 3 202,460
		<i>Total</i>	lei			66 935,074
		Total Lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere (borderoul 9.16)				66 935,074
		Inclusiv salariu				7 104,282
		<i>Total</i>	lei			5 697 526,57 1
		Total Reparatia capitala a strazii Vasile Alecsandri din or. Straseni, cu amenajarea parcarilor in				5 697 526,57 1 491 233,753

1	2	3	4	5	6	7
		preajma Gradinitei de copii nr.2, cu lungimea de 0.520 km Inclusiv salariu				
		2. Constructia de accese functionale catre Gradinita nr. 2 "Mugurel", din cartierele invecinate situate pe strazile V. Alecsandri si V. Micle 2.1. cartier str. Vasile Alecsandri 2.1.1. Lucrari de demolare				
152	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	147,000	27,19 27,19	3 996,989 3 996,989
153	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	7,790	547,88 467,33	4 267,985 3 640,540
154	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	33,860	29,74 29,74	1 006,980 1 006,980
155	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,860	12,71 0,00	430,232 0,000
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,144	187,83 30,59	27,047 4,405
		<i>Total</i>	lei			9 729,233
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				9 729,233 8 648,913
		2.1.2. Lucrari de terasament				
157	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.	100 m3	1,080	1 908,00 0,00	2 060,640 0,000
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,880	12,71 0,00	2 552,421 0,000
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,080	187,83 30,59	202,856 33,036
160	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	3,600	102,36 0,00	368,505 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
161	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,080	1 376,47 0,00	1 486,583 0,000
162	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,810	1 125,00 0,00	911,250 0,000
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	133,650	12,71 0,00	1 698,184 0,000
164	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81,000	26,34 26,34	2 133,597 2 133,597
165	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,810	2 534,44 749,44	2 052,894 607,043
		<i>Total</i>	lei			13 466,929
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 466,929 2 773,676
		2.1.3. Imbracaminte rutiera				
166	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm pe loc	m2	263,000	25,61 2,97	6 734,611 779,914
167	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	2,630	71,49 0,00	188,022 0,000
168	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2	2,630	5 323,36 474,13	14 000,426 1 246,969
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	72,000	773,32 50,98	55 679,378 3 670,704

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr. 8-16; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)				
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,405	10 196,67 0,00	4 129,651 0,000
171	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nispul bitumat, otel patrat)	m2	622,600	224,94 5,10	140 049,344 3 174,139
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,187	10 196,67 0,00	1 906,777 0,000
173	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nispul bitumat, otel patrat)	m2	622,600	171,41 4,25	106 722,045 2 645,116
		<i>Total</i>	lei			329 410,255
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				329 410,255 11 516,842
		2.1.4. Montarea pietrei de bordura				
174	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (decaparea covatei pentru montarea bordurei)	100 m3	0,210	7 659,64 516,62	1 608,524 108,490
175	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,000	12,71 0,00	495,542 0,000
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	8,300	677,24 84,12	5 621,082 698,198
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	166,000	267,93 57,78	44 476,314 9 591,414

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 201,462
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				52 201,462 10 398,102
		2.1.5. Ajustarea fantinelor				
178	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	3,000	104,54 101,96	313,614 305,892
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,630	2 226,45 271,05	1 402,665 170,764
180	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000	318,88 186,93	956,644 560,802
181	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000	970,00 0,00	2 910,000 0,000
182	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	3,000	120,94 69,68	362,813 209,026
		<i>Total</i>	lei			5 945,736
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				5 945,736 1 246,484
		<i>Total</i>	lei			410 753,615
		Total cartier str. Vasile Alecsandri Inclusiv salariu				410 753,615 34 584,017
		2.2. cartier str. Veronica Micle				
		2.2.1. Lucrari de demolare				
183	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	213,000	27,19 27,19	5 791,555 5 791,555
184	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	11,290	547,88 467,33	6 185,565 5 276,212
185	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	49,040	29,74	1 458,425

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 1			29,74	1 458,425
186	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,040	12,71 0,00	623,112 0,000
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	187,83 30,59	39,444 6,424
		<i>Total</i>	lei			14 098,102
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				14 098,102 12 532,616
		2.2.2. Lucrari de terasament				
188	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.	100 m3	1,236	1 908,00 0,00	2 358,288 0,000
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,900	12,71 0,00	2 921,155 0,000
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,236	187,83 30,59	232,157 37,808
191	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	100m2	4,120	102,36 0,00	421,733 0,000
192	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,236	1 376,47 0,00	1 701,312 0,000
193	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	1,130	1 125,00 0,00	1 271,250 0,000
194	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	186,450	12,71 0,00	2 369,071 0,000

1	2	3	4	5	6	7
195	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	113,000	26,34 26,34	2 976,499 2 976,499
196	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,130	2 534,44 749,44	2 863,914 846,862
		<i>Total</i>	lei			17 115,379
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 115,379 3 861,169
		2.2.3. Imbracaminte rutiera				
197	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm pe loc	m2	670,600	25,61 2,97	17 171,979 1 988,633
198	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	6,710	71,49 0,00	479,706 0,000
199	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,710	5 323,36 474,13	35 719,719 3 181,430
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3	82,400	773,32 50,98	63 721,955 4 200,917
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,704	10 196,67 0,00	7 178,456 0,000
202	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nispul bitumat, otel patrat)	m2	1 082,600	224,94 5,10	243 523,000 5 519,311
203	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,325	10 196,67 0,00	3 313,918 0,000
204	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 082,600	171,41 4,25	185 572,255 4 599,426

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se excluede nispul bitumat, otel patrat)				
		<i>Total</i>	lei			556 680,987
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				556 680,987 19 489,717
		2.2.4. Montarea pietrei de bordura				
205	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (decaparea covatei pentru montarea bordurei)	100 m3	0,290	7 659,64 516,62	2 221,296 149,819
206	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	53,940	12,71 0,00	685,372 0,000
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	12,000	677,24 84,12	8 126,866 1 009,444
208	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	240,000	267,93 57,78	64 303,104 13 867,104
		<i>Total</i>	lei			75 336,637
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				75 336,637 15 026,367
		2.2.5. Ajustarea fantinelor				
209	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000	104,54 101,96	418,152 407,856
210	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,860	2 226,45 271,05	1 914,748 233,107
211	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	4,000	318,88 186,93	1 275,526 747,736
212	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	4,000	970,00 0,00	3 880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
213	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	4,000	120,94 69,68	483,750 278,702
		<i>Total</i>	lei			7 972,177
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				7 972,177 1 667,400
		<i>Total</i>	lei			671 203,282
		Total cartier str. Veronica Micle Inclusiv salariu				671 203,282 52 577,269
		<i>Total</i>	lei			1 081 956,89 7
		Total Constructia de accese functionale catre Gradinita nr. 2 "Mugurel", din cartierele invecinate situate pe strazile V. Alecsandri si V. Micle Inclusiv salariu				1 081 956,89 7 87 161,286

		Total	lei	6 779 483,47
		Asigurarea sociala	24 %	138 814,81
		Total		6 918 298,28
		Cheltuieli de regie	10 %	691 829,83
		Total		7 610 128,10
		Beneficiu de deviz	4 %	304 405,12
		Total		7 914 533,23
		TVA	20 %	1 582 906,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 497 439,87 578 395,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii rutiere
locale pe strada Vasile Alecsandri din
municipiul Strășeni, cu accese funcționale
către Grădinița nr. 2 „Mugurel” din
zonele adiacente și cartierele învecinate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 497 439,87 lei

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	6,960	84,97	591,391
2.	7123010010200	Betonist	h-om	85,560	84,97	7 270,033
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,338	84,97	3 172,635
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,700	84,97	654,269
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,060	84,97	2 809,108
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 706,472	84,97	229 968,968
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,398	84,97	2 922,815
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	701,272	84,97	59 587,082
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	165,720	84,97	14 081,228
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	559,425	84,97	47 534,342
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,217	84,97	613,237
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 990,591	84,97	169 140,512
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,620	84,97	2 431,841
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,345	84,97	4 447,746
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,371	84,97	33 169,830
		Total manopera				578 395,04

Materiale:

1.	0101mortar	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,000	1 500,00	1 500,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,870	110,00	645,700
3.	1.11110001000131E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	453,924	1 625,00	737 626,500
4.	111000111	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	29,000	930,00	26 970,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	165,404	1 625,00	268 782,150
6.	11110001000131E+14	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	658,470	1 458,33	960 266,555
7.	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	240,433	1 458,33	350 630,949
8.	11111111111	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc	10,000	1 426,67	14 266,700
9.	11111111111-1	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	8,000	463,67	3 709,360
10.	11111111111-2	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	10,000	535,00	5 350,000
11.	11111111111-3	Elemente prefabricate din beton armat tip	buc	26,000	731,33	19 014,580

		CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm				
12.	1111111111-4	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	16,000	713,33	11 413,280
13.	1212121212121	apa	m3	28,020	20,00	560,400
14.	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	23,345	414,75	9 682,339
15.	14111222011672 -1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31.5-63mm	m3	188,214	414,75	78 061,591
16.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	245,301	414,75	101 738,648
17.	1411122201646- 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	31,343	414,75	12 999,592
18.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	57,072	414,75	23 670,612
19.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1 473,015	414,75	610 933,062
20.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	129,087	414,75	53 538,829
21.	1411122201752. 1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	48,173	437,38	21 070,125
22.	14111222017520	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	61,644	414,75	25 566,849
23.	14111222017521	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	12,889	442,25	5 700,249
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,778	442,25	8 746,820
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,657	442,25	2 501,844
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,002	442,25	1 327,856
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,701	442,25	11 366,444
28.	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	703,159	437,38	307 547,771
29.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,063	4 800,00	300,672
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,827	4 800,00	8 769,600
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,796	4 800,00	3 820,176
32.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,014	4 800,00	66,816
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	4 800,00	255,293
34.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,045	4 800,00	217,152
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,596	142,00	226,572
36.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,088	142,00	296,496
37.	2320187315789	Decofrol	kg	5,220	75,00	391,500
38.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,505	11 500,00	5 805,708
39.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	8,405	9 666,67	81 246,428
40.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	58,539	80,00	4 683,096
41.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,067	75,00	2 104,988
42.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,142	0,75	6,856
43.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	77,647	2,50	194,119
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,614	5,60	20,238
45.	2521216700500- 1	Teava PVC SN8 d 250 mm	m	32,557	356,50	11 606,562
46.	2523156701800- 1	Tub HDPE SN8, Dint= 530 mm, Dext= 630 mm, L=6.00 m	buc	77,647	10 441,67	810 769,571
47.	2615107326105- 1	Indicator de circulatie 700 mm - A23	buc	2,000	850,00	1 700,000
48.	2615107326105- 2	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	11,000	850,00	9 350,000
49.	2615107326105- 3	Indicator de circulatie 600x600 mm - B3, P20, P21, G4	buc	6,000	850,00	5 100,000
50.	2615107326105- 4	Indicator de circulatie D=600 mm - C1,	buc	6,000	850,00	5 100,000

		C24, C25, C29				
51.	2615107326105-5	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34, F15	buc	8,000	850,00	6 800,000
52.	2615107326105-6	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	2,000	700,00	1 400,000
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 904,120	2,00	13 808,240
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	960,800	2,00	1 921,600
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 550,970	2,00	3 101,940
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 725,935	2,00	9 451,870
57.	2661112800655	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	332,920	208,33	69 357,224
58.	2661112800655-1	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	276,587	245,83	67 993,505
59.	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	5,620	1 858,33	10 444,186
60.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	6,013	1 591,67	9 570,712
61.	26631021000001	Beton C30/37 XF4	m3	11,587	1 858,33	21 532,841
62.	2663102100001	Beton C16/20	m3	91,232	1 591,67	145 211,237
63.	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,520	1 591,67	2 419,020
64.	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	21,518	1 500,00	32 277,000
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,990	1 500,00	2 984,252
66.	2664102101126	Var	kg	1,463	15,00	21,939
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,133	1 500,00	199,447
68.	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	2 213,010	130,00	287 691,300
69.	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	609,030	85,00	51 767,550
70.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,180	1 000,00	179,500
71.	271060200100-10	Otel beton A500 D=10 mm	kg	153,940	14,10	2 170,554
72.	271060200100-12	Otel beton A500 D=12 mm	kg	254,180	14,10	3 583,938
73.	271060200100-6	Otel beton A240 D=6 mm	kg	6,750	14,10	95,175
74.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,223	18,80	116,993
75.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,471	18,80	46,451
76.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	28,000	550,00	15 400,000
77.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	70,000	1,75	122,500
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,000	1,25	175,000
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,000	0,85	59,500
80.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,400	88,80	124,320
81.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,700	88,80	62,160
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,000	0,76	106,400
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,064	28,80	30,635
84.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	7,140	0,00	0,000
85.	2875274200000-1	Capac si rama din fonta D700 mm D400	buc	8,160	2 000,00	16 320,000
86.	2875274200000-2	Capac si rama din fonta (tip gratar) D700 mm D400	buc	2,040	3 166,70	6 460,068
87.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm.	buc	26,520	5 000,00	132 600,000
88.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,462	18,80	27,478
89.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,010	400,00	4 804,000
90.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,841	1 500,00	1 262,111
91.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	446,624	20,00	8 932,474
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,054	20,00	301,074
93.	4100126202818	Apa	m3	17,171	20,00	343,420
94.	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12,	buc	7,000	970,00	6 790,000

		Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg				
		Total materiale de construcții				5 565 288,26

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,202	200,00	5 840,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,118	171,80	12 389,907
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,263	200,00	852,600
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,137	200,00	1 427,400
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,816	17,10	65,254
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,225	350,00	3 228,894
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,849	800,00	3 079,296
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,992	802,47	13 635,185
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,448	800,00	1 958,400
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,624	541,60	1 962,715
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	106,676	541,60	57 775,490
12.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,677	350,00	2 687,118
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	104,140	400,00	41 656,096
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	521,848	400,00	208 739,232
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,789	350,00	1 676,080
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,312	414,80	6 351,597
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	84,153	1 000,00	84 152,640
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,443	500,00	46 221,325
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,047	400,00	4 418,928
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,150	400,00	2 860,000
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,763	392,82	3 049,536
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,682	393,10	1 447,567
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,548	393,10	4 146,592
24.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,810	393,10	711,511
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,812	55,00	374,660
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	36,798	17,50	643,965
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,256	171,80	7 259,603
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,320	11,70	155,844
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,663	215,60	142,973
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,761	215,60	595,201
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,763	215,60	1 673,744
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,558	350,00	16 995,230
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,992	165,00	2 803,601
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,964	470,60	80 926,278
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,759	241,40	13 218,900
36.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	2,802	241,40	676,403

		Total utilaje de construcții				635 800,16
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	6 779 483,47
Asigurarea sociala	24 %	138 814,81
Total		6 918 298,28
Cheltuieli de regie	10 %	691 829,83
Total		7 610 128,10
Beneficiu de deviz	4 %	304 405,12
Total		7 914 533,23
TVA	20 %	1 582 906,65

Total deviz: 9 497 439,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea infrastructurii rutiere locale pe strada Vasile Alecsandri din municipiul Strășeni, cu accese funcționale către Grădinița nr. 2 „Mugurel” din zonele adiacente și cartierele învecinate

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Reparatia capitala a strazii Vasile Alecsandri din or. Strasenii, cu amenajarea parcarilor in preajma Gradinitei de copii nr.2, cu lungimea de 0.520 km				
		1.1. Demolarea pietrei de bordura (borderoul 9.4)				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
2	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 materialului din demolare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		1.2. Lucrari de terasamente (borderoul 9.5)				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
8	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	100m2			102,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36

1	2	3	4	5	6	7
9	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			494,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
10	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 pamant vegetal)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			155,21 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	393,10	129,72
13	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 (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
15	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
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,26 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
19	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 (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (terasament in spatele bordurii)	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		1.3. Montare bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6)				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			635,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			263,64 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0400	1 591,67	63,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		1.4. Constructia sistemului rutier (borderoul 9.7)				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.10 m	m3			314,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
27	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 materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.16 m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
31	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 materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			662,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	437,38	533,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			224,94 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			171,74 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1.11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 625,00	157,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	400,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8)				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.08 m	m3			314,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
41	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 materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.15 m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
45	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 materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost	m3			635,24 84,12

1	2	3	4	5	6	7
		exclus din norma)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			263,64 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0400	1 591,67	63,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			662,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	437,38	533,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			224,94 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			171,74 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1.1111000100013 1E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 625,00	157,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		1.6. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.9)				
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea pamant vegetal)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
61	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			155,21 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	393,10	129,72
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			635,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			263,64 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0400	1 591,67	63,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
67	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			662,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	437,38	533,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
70	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			224,94 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			171,74 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1.11110001000131 E+14	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 625,00	157,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
73	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 (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
75	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
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
77	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,26
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		1.7. Amenajarea trotuarului (borderoul 9.10)				
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			100,76
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	414,75	72,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,40	1,33
80	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			165,28
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0320	1 591,67	50,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			310,18
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	1,0150	208,33	211,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.8. Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.11)				
82	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			662,43
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	437,38	533,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
83	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m	m3			819,40
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	414,75	84,19

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
84	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundație din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			165,28 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0320	1 591,67	50,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
85	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar h=0.08 m din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			348,24 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	1,0150	245,83	249,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.9. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu grătare și cu plăci, fund=0.70 m, pereți=0.25 m (borderoul 9.12)				
86	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
87	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
88	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
89	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
90	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
91	TsE02B	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
92	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
93	TsC54B	Strat de fundație din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN	m3			661,26

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	437,38	502,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			119,42 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	142,00	8,52
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	18,80	1,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,80	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			22,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-12	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
96	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			22,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-10	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
97	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg			22,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-6	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei)	m3			2 493,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola)	m3			2 493,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,46 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
101	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc			5 196,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm.	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
		1.10. Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 9.13)				
102	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
103	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
104	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
105	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 pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
107	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
108	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 materialului din demolare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
110	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			661,26 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	437,38	502,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,59 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2660	414,75	111,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
112	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc			1 426,67 0,00
	1111111111	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc	1,0000	1 426,67	1 426,67
113	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fantanii	m3			2 493,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,94 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	414,75	95,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
115	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc			463,67 0,00
	1111111111-1	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	1,0000	463,67	463,67
116	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,94 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	414,75	95,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
117	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc			535,00 0,00
	1111111111-2	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	1,0000	535,00	535,00
118	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,94 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	414,75	95,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
119	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc			731,33 0,00
	1111111111-3	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	731,33	731,33
120	Material	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 500,00 0,00
	0101mortar	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,46 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
122	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 160,94 69,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capac si rama din fonta D700 mm D400	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			3 350,97 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-2	Capac si rama din fonta (tip gratar) D700 mm D400	buc	1,0000	3 166,70	3 230,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fantana de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3			635,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,94 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	414,75	95,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
126	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc			713,33 0,00
	1111111111-4	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	1,0000	713,33	713,33
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 966,94 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	142,00	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2260	414,75	95,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,80	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
128	Material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc			731,33 0,00
	1111111111-3	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	731,33	731,33
129	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc			5 196,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm.	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Teava PVC SN8 d 250 mm	m			408,31 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500-1	Teava PVC SN8 d 250 mm	m	1,0450	356,50	374,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,60	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
131	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
133	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			661,26 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Aregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	437,38	502,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
134	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8, Dint= 530 mm, Dext= 630 mm, L=6.00 m	m			1 925,77 85,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2523156701800-1	Tub HDPE SN8, Dint= 530 mm, Dext= 630 mm, L=6.00 m	buc	0,1700	10 441,67	1 801,71
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	2,50	0,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,50
135	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (ramblierea covatei)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
136	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
137	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 pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		1.11. Ajustarea fantanilor (borderoul 9.14)				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			104,54 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 221,96

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale.				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	149,80
142	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare.	buc			321,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
143	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			930,00
	111000111	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,0000	930,00	930,00
		1.12. Lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere (borderoul 9.16)				
144	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM2.35)	buc			801,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,1000	1 591,67	159,17
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A23)	buc			905,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie 700 mm - A23	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			905,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea laturii de 600 mm B3, P20, P21, G4)	buc			905,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator de circulatie 600x600 mm - B3, P20, P21, G4	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C1, C24, C25, C29)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C24, C25, C29	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
149	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34, F15)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34, F15	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc			755,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
151	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba)	m2			163,07 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	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,75	0,09
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		2. Constructia de accese functionale catre Gradinita nr. 2 "Mugurel", din cartierele invecinate situate pe strazile V. Alecsandri si V. Micle				
		2.1. cartier str. Vasile Alecsandri				
		2.1.1. Lucrari de demolare				
152	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
153	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			547,88 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,50	6,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,10	3,42
154	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
155	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		2.1.2. Lucrari de terasament				
157	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.	100 m3			1 908,00 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
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,83 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
160	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	100m2			102,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
161	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 376,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
162	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 pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
164	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
165	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44

1	2	3	4	5	6	7
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		2.1.3. Imbracaminte rutiera				
166	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm pe loc	m2			25,61
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	802,47	14,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,40	4,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,00
167	DH02B	Scarificarea usoară a stratului de beton asfaltic frezat pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,49
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	541,60	71,49
168	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2			5 323,36
						474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra spartă fr. 0-32mm	m3	1,1500	442,25	610,30
	14111222017520	Piatra spartă fr. 0-32mm	m3	5,5000	414,75	2 737,35
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	60,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	241,40	72,42
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	215,60	15,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,00	287,70
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	541,60	210,14
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			773,32
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	14111222011672-1	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31.5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
171	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nisipul bitumat, otel patrat)	m2			224,94
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
173	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			171,41

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nispul bitumat, otel patrat)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 625,00	157,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		2.1.4. Montarea pietrei de bordura				
174	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (decaparea covatei pentru montarea bordurei)	100 m3			7 659,64 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	393,10	1 423,02
175	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			267,93 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		2.1.5. Ajustarea fantinelor				
178	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
180	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			318,88 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
181	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			970,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	970,00	970,00
182	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			120,94 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2.2. cartier str. Veronica Micle				
		2.2.1. Lucrari de demolare				
183	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
184	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			547,88
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,50	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,10	3,42
185	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74
						29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
186	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,83
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		2.2.2. Lucrari de terasament				
188	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.	100 m3			1 908,00
						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
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,83
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
191	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	100m2			102,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
192	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 376,47
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
193	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			1 125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
194	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
195	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
196	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		2.2.3. Imbracaminte rutiera				
197	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=5 cm pe loc	m2			25,61
						2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	802,47	14,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,40	4,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,00
198	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,49
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,60	71,49
199	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			5 323,36
						474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	442,25	610,30
	14111222017520	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	5,5000	414,75	2 737,35
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	60,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	241,40	72,42
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	215,60	15,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	400,00	856,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,00	287,70
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	541,60	210,14
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			773,32
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	14111222011672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
202	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se exclude nisplul bitumat, otel	m2			224,94
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
203	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
204	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), din normativ se excludee nispul bitumat, otel patrat)	m2			171,41
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 625,00	157,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		2.2.4. Montarea pietrei de bordura				
205	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (decaparea covatei pentru montarea bordurei)	100 m3			7 659,64
						516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	393,10	1 423,02
206	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			677,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
208	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			267,93
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		2.2.5. Ajustarea fantinelor				
209	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
210	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
211	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm,	buc			318,88

1	2	3	4	5	6	7
		Dint=625 mm, M=385.00 kg				186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
212	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			970,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	970,00	970,00
213	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.