

**Modernizarea infrastructurii
rutiere locale pe strada Vasile
Alecsandri din municipiul
Straseni, cu accese functionale
catre Gradinita nr. 2 "Mugurel"
din zonele adiacente si cartierele
invecinate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 918 738,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	27,190 27,190	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	1 012,500 0,000	301,725 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	59,540	10,745 0,000	639,757 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,298	198,589	59,18

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)			30,589	9,116
		<i>Total</i>	lei			7 227,264
		Total Demolarea pietrei de bordura (borderoul 9.4) Inclusiv salariu				7 227,264 6 235,717
		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	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>7 197,863</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 329,400	<u>10,745</u> 0,000	<u>14 284,403</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,109	<u>198,589</u> 30,589	<u>1 411,771</u> 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	<u>107,730</u> 0,000	<u>3 781,323</u> 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	10,530	<u>488,720</u> 0,000	<u>5 146,222</u> 0,00
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 pamint vegetal)	100 m3	0,985	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>997,312</u> 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,854	<u>10,745</u> 0,000	<u>1 534,966</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,985	164,091 25,491	161,63 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	0,770	877,500 0,000	675,675 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,580	10,745 0,000	1 198,927 0,00
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	26,341 26,341	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	712,049 712,049	3 652,809 3 652,809
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,130	551,844 441,844	2 830,96 2 266,66
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,130	197,880 56,080	1 015,125 287,691
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 pamint pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3	2,127	1 012,500 0,000	2 153,588 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	397,670	10,745 0,000	4 272,964 0,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	212,660	26,341 26,341	5 601,613 5 601,613

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,130	712,049 712,049	7 925,101 7 925,101
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	1 996,235 749,435	4 245,993 1 594,049
		<i>Total</i>	lei			70 115,161
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 9.5) Inclusiv salariu				70 115,161 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	551,120 84,120	30 851,714 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	255,839 57,780	238 697,414 53 908,367
		<i>Total</i>	lei			269 549,128
		Total Montare bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6) Inclusiv salariu				269 549,128 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	313,464 135,952	6 394,666 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	1 012,500 0,000	206,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,800	<u>10,745</u> 0,000	<u>438,396</u> 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,204	<u>198,589</u> 30,589	<u>40,512</u> 6,24
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.16 m	m3	393,650	<u>31,087</u> 12,151	<u>12 237,283</u> 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	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>3 986,213</u> 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	551,110	<u>10,745</u> 0,000	<u>5 921,677</u> 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	3,937	<u>198,589</u> 30,589	<u>781,846</u> 120,43
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	<u>573,661</u> 31,439	<u>200 196,181</u> 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	<u>701,022</u> 50,982	<u>534 003,508</u> 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	<u>11 847,000</u> 0,000	<u>39 711,144</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	231,821 5,098	706 359,196 15 534,215
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t	0,914	11 847,000 0,000	10 828,158 0,00
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	3 047,000	174,893 4,248	532 900,495 12 945,18
		<i>Total</i>	lei			2 054 005,825
		Total Constructia sistemului rutier (borderoul 9.7) Inclusiv salariu				2 054 005,825 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	313,464 135,952	5 416,658 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	1 012,500 0,000	175,162 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,020	10,745 0,000	408,525 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,173	198,589 30,589	34,356 5,292

1	2	3	4	5	6	7
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.15 m	m3	168,900	31,087 12,151	5 250,545 2 052,255
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	1,689	1 012,500 0,000	1 710,112 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	236,460	10,745 0,000	2 540,763 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,689	198,589 30,589	335,417 51,665
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	6,435	1 012,500 0,000	6 515,438 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 203,270	10,745 0,000	12 929,136 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	6,435	198,589 30,589	1 277,921 196,841
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	46,920	551,120 84,120	25 858,565 3 946,925
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	782,000	255,839 57,780	200 065,785 45 183,647
53	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	170,690	573,661	97 918,179

1	2	3	4	5	6	7
		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)			31,439	5 366,306
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	701,022 50,982	239 574,269 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	11 847,000 0,000	17 817,888 0,00
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	1 367,000	231,821 5,098	316 899,58 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	11 847,000 0,000	4 857,27 0,00
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	1 367,000	174,893 4,248	239 079,415 5 807,699
		<i>Total</i>	lei			1 178 664,984
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8) Inclusiv salariu				1 178 664,984 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	100 m3	0,603	1 012,500 0,000	610,538 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decapare pamint vegetal)				
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,440	10,745 0,000	939,543 0,00
61	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,603	164,091 25,491	98,947 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	1 012,500 0,000	777,60 0,00
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,620	10,745 0,000	1 543,197 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,768	198,589 30,589	152,517 23,492
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 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	551,120 84,120	2 678,445 408,825
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	255,839 57,780	20 722,927 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	573,661 31,439	16 888,577 925,561
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	64,000	701,022 50,982	44 865,408 3 262,848

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m				
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	0,282	<u>11 847,000</u> 0,000	<u>3 340,854</u> 0,00
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 excluce nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	256,000	<u>231,821</u> 5,098	<u>59 346,227</u> 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	<u>11 847,000</u> 0,000	<u>912,219</u> 0,00
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 excluce nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	256,000	<u>174,893</u> 4,248	<u>44 772,736</u> 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 (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	0,111	<u>877,500</u> 0,000	<u>97,403</u> 0,00
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,100	<u>10,745</u> 0,000	<u>172,994</u> 0,00
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	<u>26,341</u> 26,341	<u>292,382</u> 292,382
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,740	712,049	526,916

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			712,049	526,916
77	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,740	551,844 441,844	408,365 326,965
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,740	197,880 56,080	146,431 41,499
		<i>Total</i>	lei			199 294,224
		Total Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 9.9) Inclusiv salariu				199 294,224 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	92,548 21,752	30 355,849 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	161,076 25,491	42 040,81 6 653,151
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0,06m 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	276,527 50,642	90 701,007 16 610,615
		<i>Total</i>	lei			163 097,666
		Total Amenajarea trotuarului (borderoul 9.10) Inclusiv salariu				163 097,666 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	573,661 31,439	15 632,26 856,71
83	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	40,880	745,390	30 471,564

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m			140,201	5 731,396
84	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	345,000	161,076 25,491	55 571,185 8 794,395
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0,08m 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	306,978 50,642	83 651,358 13 799,978
		<i>Total</i>	lei			185 326,366
		Total Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.11) Inclusiv salariu				185 326,366 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	922,500 0,000	139,298 0,00
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,670	112,160 112,160	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	85,021 82,421	679,317 658,543
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	1 012,500 0,000	89,10 0,00
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	16,360	10,745	175,788

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,000	0,00
91	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2	0,069	333,932 333,932	23,041 23,041
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,213	857,347 857,347	182,615 182,615
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	551,120 84,120	755,035 115,245
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	115,740 80,722	4 027,735 2 809,108
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	254,180	26,037 7,647	6 618,161 1 943,791
96	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	153,940	26,037 7,647	4 008,182 1 177,225
97	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg	6,750	24,037 7,647	162,252 51,619
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei)	m3	1,880	2 248,654 271,054	4 227,47 509,582
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola)	m3	3,630	2 248,654 271,054	8 162,615 983,927
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,120	110,673 47,923	1 341,358 580,828
101	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc	10,000	3 846,016 96,016	38 460,161 960,161
		<i>Total</i>	lei			69 239,435
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare si cu placi, fund=0.70 m,				69 239,435 10 182,994

1	2	3	4	5	6	7
		pereti=0.25 m (borderoul 9.12) Inclusiv salariu				
		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	0,739	922,500 0,000	681,727 0,00
103	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	31,680	112,160 112,160	3 553,242 3 553,242
104	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	64,940	85,021 82,421	5 521,257 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	1 012,500 0,000	412,087 0,00
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,030	10,745 0,000	816,942 0,00
107	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,500	513,601 394,261	770,401 591,391
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	1 012,500 0,000	15,188 0,00
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,750	10,745 0,000	40,294 0,00
110	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1,	m3	2,270	551,120 84,120	1 251,043 190,953

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)				
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	3,300	2 097,261 819,111	6 920,961 2 703,066
112	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc	10,000	1 250,000 0,000	12 500,00 0,00
113	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii	m3	11,360	2 404,054 271,054	27 310,057 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	2 152,432 900,682	1 377,556 576,437
115	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	8,000	340,000 0,000	2 720,00 0,00
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	2 152,432 900,682	3 443,891 1 441,091
117	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	10,000	540,000 0,000	5 400,00 0,00
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	1,000	2 152,432 900,682	2 152,432 900,682
119	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	10,000	720,000 0,000	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Mortar de ciment pentru montare	m3	1,000	1 100,000 0,000	1 100,00 0,00
121	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	96,800	110,673 47,923	10 713,154 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 B	buc	8,000	2 426,029 69,675	19 408,232 557,403
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	2 726,029 69,675	5 452,058 139,351
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fintini de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,760	551,120 84,120	969,972 148,052
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,960	2 152,432 900,682	10 676,063 4 467,383
126	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	16,000	680,000 0,000	10 880,00 0,00
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,600	2 152,432 900,682	3 443,891 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	720,000 0,000	11 520,00 0,00
129	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400.	buc	16,000	3 846,016	61 536,258

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.			96,016	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	120,796 33,138	3 744,67 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 teren catg. II	100 m3	6,134	922,500 0,000	5 658,615 0,00
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	153,340	112,160 112,160	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=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	38,250	551,120 84,120	21 080,352 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	1 890,995 85,820	850 947,615 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 (rambleierea covatei)	100 m3	5,890	922,500 0,000	5 433,525 0,00
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	588,930	65,478 62,878	38 561,841 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	1 012,500 0,000	1 800,225 0,00
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	332,400	10,745	3 571,638

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km			0,000	0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,778	198,589 30,589	353,092 54,388
		<i>Total</i>	lei			1 166 136,954
		Total Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 9.13) Inclusiv salariu				1 166 136,954 128 464,382
		1.11. Ajustarea fintinilor (borderoul 9.14)				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	29,000	107,464 101,964	3 116,456 2 956,956
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	3,150	2 251,054 271,054	7 090,821 853,821
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	337,933 186,934	9 800,057 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	2 000,000 0,000	58 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 007,334
		Total Ajustarea fintinilor (borderoul 9.14) Inclusiv salariu				78 007,334 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 . (CKM 2.35)	buc	28,000	902,617 92,617	25 273,284 2 593,284
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat . (Indicatoare de forma	buc	2,000	911,507 37,387	1 823,014 74,774

1	2	3	4	5	6	7
		triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A23)				
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	11,000	1 011,507 37,387	11 126,575 411,255
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	911,507 37,387	5 469,041 224,321
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	911,507 37,387	5 469,041 224,321
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	911,507 37,387	7 292,054 299,094
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat . . (Indicatoare de forma dreptunghiular? cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc	2,000	911,507 37,387	1 823,014 74,774
151	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	80,190	126,836 39,936	10 170,971 3 202,46
		<i>Total</i>	lei			68 446,993
		Total Lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere (borderoul 9.16)				68 446,993
		Inclusiv salariu				7 104,282
		<i>Total</i>	lei			5 509 111,333

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatie capitala a strazii Vasile Alecsandri din or. Strasenii, cu amenajarea parcarilor in preajma Gradinitei de copii nr.2, cu lungimea de 0.520 km Inclusiv salariu				5 509 111,333 491 233,753
		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	27,190 27,190	3 996,989 3 996,989
153	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	7,790	576,885 467,335	4 493,934 3 640,54
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	29,739 29,739	1 006,98 1 006,98
155	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,860	9,450 0,000	319,977 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,144	198,589 30,589	28,597 4,405
		<i>Total</i>	lei			9 846,476
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				9 846,476 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	2 003,400 0,000	2 163,672 0,00
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	200,880	9,450 0,000	1 898,316 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,080	198,589	214,476

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	m3		30,589	33,036
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	3,600	107,730 0,000	387,828 0,00
161	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,080	1 537,960 0,000	1 660,997 0,00
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	0,810	1 012,500 0,000	820,125 0,00
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	133,650	9,450 0,000	1 262,993 0,00
164	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81,000	26,341 26,341	2 133,597 2 133,597
165	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,810	1 996,235 749,435	1 616,951 607,043
		<i>Total</i>	lei			12 158,954
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 158,954 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	32,917 2,966	8 657,29 779,914
167	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm	100m2	2,630	75,240 0,000	197,881 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea				
168	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2	2,630	4 973,233 474,133	13 079,602 1 246,969
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	72,000	701,022 50,982	50 473,584 3 670,704
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,405	11 847,000 0,000	4 798,035 0,00
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 nispul bitumat, otel patrat)	m2	622,600	231,821 5,098	144 331,879 3 174,139
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t	0,187	11 847,000 0,000	2 215,389 0,00
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	174,893 4,248	108 888,693 2 645,116
		<i>Total</i>	lei			332 642,353
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				332 642,353 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	7 758,458 516,618	1 629,276 108,49

1	2	3	4	5	6	7
175	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,000	9,450 0,000	368,55 0,00
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	8,300	593,120 84,120	4 922,899 698,198
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	166,000	255,230 57,780	42 368,114 9 591,414
		<i>Total</i>	lei			49 288,838
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				49 288,838 10 398,102
		2.1.5. Ajustarea fantinelor				
178	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	3,000	107,464 101,964	322,392 305,892
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,630	2 256,832 271,054	1 421,804 170,764
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	340,878 186,934	1 022,634 560,802
181	material	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,00 0,00
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	127,156 69,675	381,468 209,026
		<i>Total</i>	lei			10 648,298
		Total Ajustarea fantinelor Inklusiv salariu				10 648,298 1 246,484
		<i>Total</i>	lei			414 584,92
		Total cartier str. Vasile Alecsandri				414 584,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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	27,190 27,190	5 791,555 5 791,555
184	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	11,290	576,885 467,335	6 513,032 5 276,212
185	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	49,040	29,739 29,739	1 458,425 1 458,425
186	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,040	9,450 0,000	463,428 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,210	198,589 30,589	41,704 6,424
		<i>Total</i>	lei			14 268,144
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				14 268,144 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	2 003,400 0,000	2 476,202 0,00
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,900	9,450 0,000	2 172,555 0,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,236	198,589 30,589	245,456 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	107,730 0,000	443,848 0,00

1	2	3	4	5	6	7
192	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,236	1 537,960 0,000	1 900,918 0,00
193	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	1,130	1 012,500 0,000	1 144,125 0,00
194	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	186,450	9,450 0,000	1 761,953 0,00
195	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	113,000	26,341 26,341	2 976,499 2 976,499
196	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,130	1 996,235 749,435	2 255,746 846,862
		<i>Total</i>	lei			15 377,302
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 377,302 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	32,917 2,966	22 074,444 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	75,240 0,000	504,86 0,00
199	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2	6,710	4 973,233 474,133	33 370,391 3 181,43
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	82,400	701,022 50,982	57 764,213 4 200,917

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,704	11 847,000 0,000	8 340,288 0,00
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 nispul bitumat, otel patrat)	m2	1 082,600	231,821 5,098	250 969,631 5 519,311
203	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t	0,325	11 847,000 0,000	3 850,275 0,00
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 exclude nispul bitumat, otel patrat)	m2	1 082,600	174,893 4,248	189 339,703 4 599,426
		<i>Total</i>	lei			566 213,805
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				566 213,805 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	7 758,458 516,618	2 249,953 149,819
206	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	53,940	9,450 0,000	509,733 0,00
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3	12,000	593,120 84,120	7 117,444 1 009,444
208	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	240,000	255,230	61 255,104

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15			57,780	13 867,104
		<i>Total</i>	lei			71 132,233
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				71 132,233 15 026,367
		2.2.5. Ajustarea fantinelor				
209	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000	107,464 101,964	429,856 407,856
210	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,860	2 256,832 271,054	1 940,876 233,107
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	340,878 186,934	1 363,512 747,736
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	2 500,000 0,000	10 000,00 0,00
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	4,000	127,156 69,675	508,624 278,702
		<i>Total</i>	lei			14 242,868
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				14 242,868 1 667,40
		<i>Total</i>	lei			681 234,352
		Total cartier str. Veronica Micle Inclusiv salariu				681 234,352 52 577,269
		<i>Total</i>	lei			1 095 819,272
		Total Constructia de accese functionale catre Gradinita nr. 2 "Mugurel", din cartierele invecinate situate pe strazile V. Alecsandri si V. Micle Inclusiv salariu				1 095 819,272 87 161,286

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	6 604 930,61
		Asigurare Sociala	24 %	138 814,81
		Total		6 743 745,41
		Cheltuieli de regie	7 %	472 062,18
		Total		7 215 807,59
		Beneficiu de deviz	3 %	216 474,23
		Total		7 432 281,82
		TVA	20 %	1 486 456,36
				8 918 738,19
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		578 395,04

Intocmit

Devizier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii
rutiere locale pe strada Vasile
Alecsandri din municipiul
Straseni, cu accese functionale
catre Gradinita nr. 2 "Mugurel"
din zonele adiacente si cartierele
invecinate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 918 738,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	6,96	84,97	591,391
2.	7123010010200	Betonist	h-om	85,56	84,97	7 270,033
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,3383	84,97	3 172,635
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,70	84,97	654,269
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,06	84,97	2 809,108
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 706,4725	84,97	229 968,968
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,3982	84,97	2 922,815
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	701,272	84,97	59 587,082
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	165,72	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	7,2171	84,97	613,237
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 990,5909	84,97	169 140,512
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,62	84,97	2 431,841
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,3449	84,97	4 447,746
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,37107	84,97	33 169,830
		Total manopera				578 395,04

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,87	110,00	645,700
2.	10119951-11	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm s H=120 mm	buc	10,00	1 250,00	12 500,000
3.	10119951-111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	8,00	340,00	2 720,000
4.	10119951-1111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	10,00	540,00	5 400,000
5.	10119951-11111	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	10,00	720,00	7 200,000
6.	10119951-111111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	16,00	680,00	10 880,000
7.	10119951-1111111	Elemente prefabricate din beton armat tip	buc	16,00	720,00	11 520,000

		CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm				
8.	10119951-11112	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	29,00	2 000,00	58 000,000
9.	10119951-11113	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,00	2 500,00	17 500,000
10.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	898,9032	1 520,00	1 366 332,86
11.	111100010001312	Mixtura asfaltica BA16	t	619,66944	1 670,00	1 034 847,96
12.	1212121212121	apa	m3	28,02	26,00	728,520
13.	1251251111	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,00	1 100,00	1 100,000
14.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	245,30114	360,00	88 308,410
15.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	31,3432	360,00	11 283,552
16.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	57,072	360,00	20 545,920
17.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1 423,1825	360,00	512 345,700
18.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	188,2136	360,00	67 756,896
19.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	49,83272	360,00	17 939,779
20.	1411122201752	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	61,644	360,00	22 191,840
21.	141112220175211	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	12,8892	360,00	4 640,112
22.	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	152,3856	360,00	54 858,816
23.	14111222017524	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	48,1735	360,00	17 342,460
24.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	360,00	0,720
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,778	350,30	6 928,233
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,58948	350,30	1 957,995
27.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,0025	350,30	1 051,776
28.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,7014	350,30	9 003,200
29.	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	703,1592	360,00	253 137,312
30.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,06264	4 200,00	263,088
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,80	4 200,00	7 560,000
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,592	4 200,00	2 486,400
33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,01392	4 200,00	58,464
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0524	4 200,00	220,080
35.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,04524	4 200,00	190,008
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,572	250,00	393,000
37.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,088	250,00	522,000
38.	2320187315789	Decofrol	kg	5,22	20,00	104,400
39.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,49014	11 400,00	5 587,596
40.	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasa)	t	6,73517	11 400,00	76 780,938
41.	232032260004011	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,66963	11 400,00	19 033,782
42.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	58,5387	75,00	4 390,403
43.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,0665	46,00	1 291,059
44.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,14166	65,00	594,208
45.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	76,50	50,00	3 825,000
46.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,596	20,00	71,920
47.	25212167005001	Teava PVC SN8 D250 mm	m	32,395	81,50	2 640,193

48.	25231567018001	Tub HDPE SN8 , dint= 530 mm, dext= 630 mm, L=6.00 m	buc	76,50	10 330,00	790 245,000
49.	26151073261051	Indicator de circulatie 700 mm - A23	buc	2,00	850,00	1 700,000
50.	26151073261052	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	11,00	950,00	10 450,000
51.	26151073261053	Indicator de circulatie 600x600 mm - B3, P20, P21, G4	buc	6,00	850,00	5 100,000
52.	26151073261054	Indicator de circulatie D=600 mm - C1, C24, C25, C29	buc	6,00	850,00	5 100,000
53.	26151073261055	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34, F15	buc	8,00	850,00	6 800,000
54.	26151073261056	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	2,00	850,00	1 700,000
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 904,12	2,80	19 331,536
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	960,80	2,80	2 690,240
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 532,43	2,80	4 290,804
58.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 725,935	2,80	13 232,618
59.	2661112800655	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	332,92	175,00	58 261,000
60.	26611128006551	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	276,5875	205,00	56 700,438
61.	26631021000001	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	5,6202	1 750,00	9 835,350
62.	26631021000002	Beton C30/37 XF4	m3	11,5872	1 750,00	20 277,600
63.	26631021000003	Beton C16/20	m3	6,013	1 600,00	9 620,800
64.	26631021000003 1	Beton C16/20 XF4	m3	1,5198	1 600,00	2 431,680
65.	26631021000001	Beton C16/20	m3	91,232	1 600,00	145 971,200
66.	26631021000011 5	Beton C12/15	m3	21,518	1 450,00	31 201,100
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9601	1 450,00	2 842,145
68.	2664102101126	Var	kg	1,441	6,00	8,646
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,131	1 100,00	144,100
70.	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	2 213,01	120,00	265 561,200
71.	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	609,03	80,00	48 722,400
72.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,174272	2 000,00	348,544
73.	271060200100	Otel beton A500 D=12 mm	kg	254,18	18,00	4 575,240
74.	2710602001001	Otel beton A500 D=10 mm	kg	153,94	18,00	2 770,920
75.	2710602001002	Otel beton A240 D=6 mm	kg	6,75	16,00	108,000
76.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,22305	26,00	161,799
77.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,4708	22,00	54,358
78.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	28,00	650,00	18 200,000
79.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	70,00	2,50	175,000
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,00	2,50	350,000
81.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,00	1,00	70,000
82.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,40	52,00	72,800
83.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,70	52,00	36,400
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,00	1,00	140,000
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,048	36,00	37,728
86.	28752742000001	Capac si rama din fonta D700 mm D400	buc	8,00	2 300,00	18 400,000
87.	28752742000001 0	Capac cu rama (din demontare)	buc	7,14	0,00	0,000
88.	28752742000002	Capac si rama din fonta (tip gratar) D700 mm D400	buc	2,00	2 600,00	5 200,000
89.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm.	buc	26,00	3 750,00	97 500,000
90.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,4616	18,00	26,309
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,01	250,00	3 002,500

92.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8169	1 100,00	898,590
93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	446,62372	26,00	11 612,217
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,03572	26,00	390,929
95.	4100126202818	Apa	m3	17,171	26,00	446,446
		Total materiale de construcții				5 421 475,94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,202	120,00	3 504,240
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,1182	120,00	8 654,184
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,263	200,00	852,600
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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	25,00	95,400
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,225412	450,00	4 151,435
7.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,84912	180,00	692,842
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,99152	950,00	16 141,944
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,448	350,00	856,800
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,62392	570,00	2 065,634
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	106,67557 3	570,00	60 805,077
12.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,67748	410,00	3 147,767
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	104,14024	410,00	42 697,498
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	521,84808	410,00	213 957,713
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,7888	410,00	1 963,408
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,312432	410,00	6 278,097
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	84,15264	750,00	63 114,480
18.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,44265	450,00	41 599,192
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,04732	420,00	4 639,874
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	7,15	400,00	2 860,000
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,76319	65,00	504,607
22.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	3,68244	420,00	1 546,625
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,54844	420,00	4 430,345
24.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,81	420,00	760,200
25.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	6,812	85,00	579,020
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	36,798	95,00	3 495,810
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,25613	120,00	5 070,736
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,32	25,00	333,000
29.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,66314	320,00	212,205
30.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,760672	320,00	883,415
31.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	7,76319	320,00	2 484,221
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,5578	450,00	21 851,010
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,99152	350,00	5 947,032
34.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	171,96404	350,00	60 187,415

				3		
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,75932	300,00	16 427,796
36.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	2,802	300,00	840,600
		Total utilaje de construcții				605 059,62

Total	lei	6 604 930,61
Asigurare Sociala	24 %	138 814,81
Total		6 743 745,41
Cheltuieli de regie	7 %	472 062,18
Total		7 215 807,59
Beneficiu de deviz	3 %	216 474,23
Total		7 432 281,82
TVA	20 %	1 486 456,36

Total deviz: 8 918 738,19

Intocmit

Devizier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea infrastructurii rutiere
locale pe strada Vasile Alecsandri din municipiul
Straseni, cu accese functionale catre Gradinita
nr. 2 "Mugurel" din zonele adiacente si
cartierele invecinate**

Investitor Primaria Straseni

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. 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			27,190 27,190
	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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	100m2			107,730 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	570,00	107,73
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			488,720 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
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 pamint vegetal)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			164,091 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
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 (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
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			26,341 26,341
	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			712,049 712,049
	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			551,844 441,844
	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			197,880 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
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 pamint pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,341
	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	100m2			712,049 712,049
	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,235 749,435
	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	120,00	1 246,80
		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			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			255,839 57,780
	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	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,30	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		1.4. Constructia sistemului rutier (borderoul 9.7)				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.10 m	m3			313,464 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	570,00	10,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.16 m	m3			31,087 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	570,00	13,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			573,661
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
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			701,022
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			11 847,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			231,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			11 847,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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	m2			174,893
						4,248

1	2	3	4	5	6	7
		laminat la cald lt=30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001312	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 670,00	162,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		1.5. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8)				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Hmed=0.08 m	m3			313,464
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	570,00	10,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	95,00	73,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec de piatra sparta si asfalt frezat, Hmed=0.15 m	m3			31,087
						12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	570,00	13,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589
						30,589

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			255,839 57,780
	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	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,30	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
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			573,661 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
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			701,022 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			11 847,000 0,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			231,821 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			11 847,000 0,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			174,893

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001312	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 670,00	162,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		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. (decapare pamint vegetal)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
61	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			164,091 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			255,839 57,780
	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	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,30	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
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			573,661 31,439

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
68	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			701,022 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatră spartă LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
69	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			11 847,000 0,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
70	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			231,821 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013101	Mixtură asfaltică BAD 22.4	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
71	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,30 l/m2	t			11 847,000 0,000
	23203226000401	Bitum(Emulsie bituminoasă)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, normă de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			174,893 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001312	Mixtură asfaltică BA16	t	0,0972	1 670,00	162,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
73	TsC03E1	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 catg. I (pământ vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
74	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
75	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
						712,049
	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			551,844
						441,844
	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			197,880
						56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		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			92,548
						21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	26,00	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	410,00	5,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
80	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			161,076
						25,491
	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	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,30	1,05
	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0,06m 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			276,527
						50,642
	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	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,30	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,30	14,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		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			573,661
						31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
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			745,390 140,201
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	410,00	84,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
84	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			161,076 25,491
	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	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,30	1,05
	2666122800325	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0,08m 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			306,978 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,30	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,30	14,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
88	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			85,021 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	26,00	2,60
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
91	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2			333,932 333,932

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,347
						857,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
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			551,120
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017524	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			115,740
						80,722
	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	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	22,00	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
95	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			26,037
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
96	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			26,037
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001001	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
97	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg			24,037
						7,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710602001002	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,00	0,39
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei)	m3			2 248,654
						271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola)	m3			2 248,654
						271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,673
						47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	51,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,20
101	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc			3 846,016
						96,016
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm.	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		1.10. Constructia sistemului subteran de canalizare pluviala (borderoul 9.13)				

1	2	3	4	5	6	7
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
103	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
104	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			85,021 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	26,00	2,60
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
107	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			513,601 394,261
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	95,00	58,14
	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
110	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017524	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			2 097,261 819,111
	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	1 450,00	288,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2660	360,00	95,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
112	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15 cu D=1680 mm si H=120 mm	buc			1 250,000 0,000
	10119951-11	Elemente prefabricate din beton armat tip CTD-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=1680 mm s H=120 mm				
113	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 pentru corpul fintinii	m3			2 404,054 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
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			2 152,432 900,682
	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	1 450,00	192,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
115	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc			340,000 0,000
	10119951-111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-3 cu D=1160 mm, H=290 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
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			2 152,432 900,682
	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	1 450,00	192,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
117	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc			540,000 0,000
	10119951-1111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-6 cu D=1160 mm, H=590 mm	buc	1,0000	540,00	540,00
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			2 152,432 900,682
	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	1 450,00	192,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
119	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc			720,000 0,000
	10119951-11111	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
120		Mortar de ciment pentru montare	m3			1 100,000 0,000
	1251251111	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
121	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,673 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	51,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,20
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			2 426,029 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac si rama din fonta D700 mm D400	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	37,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,30	18,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34
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			2 726,029 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000002	Capac si rama din fonta (tip gratar) D700 mm D400	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	37,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,30	18,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (fintini de captare cu gratare) (compresorul a fost exclus din norma)	m3			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			2 152,432 900,682
	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	1 450,00	192,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
126	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CT10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc			680,000 0,000
	10119951-111111	Elemente prefabricate din beton armat tip CT 10-9 cu fund D=1160 mm, H=890 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
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			2 152,432 900,682
	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	1 450,00	192,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
128	material	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc			720,000 0,000
	10119951-1111111	Elemente prefabricate din beton armat tip CTP 1-10-2 cu D=1160 mm, H=150 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
129	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124.	buc			3 846,016 96,016
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		1020x561x100 mm.				
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			120,796 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005001	Teava PVC SN8 D250 mm	m	1,0450	81,50	85,17
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	85,00	0,17
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			112,160 112,160
	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=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			551,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017524	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			1 890,995 85,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	84,97	85,82
	25231567018001	Tub HDPE SN8 , dint= 530 mm, dext= 630 mm, L=6.00 m	buc	0,1700	10 330,00	1 756,10
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	50,00	8,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 200,00	16,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	85,00	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
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 (rambleierea covatei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			65,478 62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	26,00	2,60
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.11. Ajustarea fintinilor (borderoul 9.14)				
140	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			107,464

1	2	3	4	5	6	7
						101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 251,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
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			337,933
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,80	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,30	45,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	26,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
143	material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			2 000,000
	10119951-11112	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		1.12. Lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere (borderoul 9.16)				
144	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial . (CKM 2.35)	buc			902,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000003	Beton C16/20	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	650,00	650,00
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			911,507
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator de circulatie 700 mm - A23	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
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			1 011,507
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
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			911,507
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261053	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	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
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			911,507 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054	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	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
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			911,507 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261055	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	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
150	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat . . (Indicatoare de forma dreptunghiular? cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc			911,507 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261056	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
151	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2			126,836 39,936
	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	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		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				

1	2	3	4	5	6	7
152	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,190 27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
153	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			576,885 467,335
	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	26,00	1,30
	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	95,00	33,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
154	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,739 29,739
	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			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		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			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
158	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			107,730 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	570,00	107,73
161	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 537,960 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
164	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime				26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
165	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			1 996,235 749,435
	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	120,00	1 246,80
		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			32,917 2,966
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	26,00	0,83
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
167	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			75,240 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	570,00	75,24
168	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2			4 973,233 474,133
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	141112220175211	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	360,00	496,80
	1411122201752	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	5,5000	360,00	2 376,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	26,00	78,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	22,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	410,00	877,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	410,00	337,02
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	570,00	221,16
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			701,022 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 847,000 0,000
	232032260004011	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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 nispul bitumat, otel patrat)	m2			231,821 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t			11 847,000 0,000
	232032260004011	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			174,893 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001312	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 670,00	162,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		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			7 758,458 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	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	420,00	1 520,40
175	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			593,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	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	120,00	50,40
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			255,230 57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		2.1.5. Ajustarea fantinelor				
178	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			107,464 101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 256,832 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000031	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
180	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			340,878 186,934
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,80	102,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,30	46,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	26,00	0,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
181	material	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm,	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		Dint=625 mm, M=385.00 kg				0,000
	10119951-11113	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			127,156 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000010	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,30	18,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34
		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			27,190 27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
184	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			576,885 467,335
	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	26,00	1,30
	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	95,00	33,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
185	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,739 29,739
	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			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		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			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			198,589 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			107,730 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	570,00	107,73
192	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 537,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
194	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
195	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
196	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			1 996,235 749,435
	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	120,00	1 246,80
		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			32,917 2,966
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	26,00	0,83
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
198	DH02B	Scarificarea usoara a stratului de beton asfaltic frezat pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			75,240 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	570,00	75,24
199	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=6cm, k=1.2 pentru materiale	100m2			4 973,233 474,133
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	141112220175211	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	1,1500	360,00	496,80
	1411122201752	Piatra sparta fr. 0-32mm	m3	5,5000	360,00	2 376,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	26,00	78,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	22,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	410,00	877,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	410,00	337,02
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	570,00	221,16
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			701,022 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 847,000

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.				0,000
	232032260004011	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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 nispul bitumat, otel patrat)	m2			231,821 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
203	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t			11 847,000 0,000
	232032260004011	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 400,00	11 742,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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 exclude nispul bitumat, otel patrat)	m2			174,893 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001312	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 670,00	162,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		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			7 758,458 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,44
	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	420,00	1 520,40
206	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura	m3			593,120 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	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	120,00	50,40
208	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			255,230 57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2666122800284	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		2.2.5. Ajustarea fantinelor				
209	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			107,464 101,964
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
210	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 256,832 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000031	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
211	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			340,878 186,934
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,80	102,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,30	46,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	26,00	0,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
212	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			2 500,000 0,000
	10119951-11113	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			127,156 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000010	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,30	18,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.