

Reparația drumurilor locale din municipiul Strășeni:
Reparatia capitală a străzii Mihail Sadoveanu din
municipiul Strășeni, (trei sectoare; inclusiv accesul
pietonal către str. G. Muzicescu); Str. M. Lomonosov, cu
lungimea de 0.1 km.; Str. B.P. Hajdeu, cu lungimea de
0,251 km.; Str. A. Donici, cu lungimea de 0,310 km.;
Reparatia curenta a sectorului de drum din str. Morii
(sector R1 - str. Stefan cel Mare), mun. Straseni”;
Reparatia drumului de acces catre Liceul teoretic
"Nicolai Nekrasov", din str. M. Eminescu, mun. Strășeni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 13 823 915,94 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str.M. Sadoveanu				
		1.1. Sector I				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km	0,551	4 078,56 4 078,56	2 247,29 2 247,29
		<i>Total</i>	lei			2 247,29
		Total Lucrari pregatitoare Inclusive salariu				2 247,29 2 247,29
		1.1.2. Lucrari de demolare				
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	104,000	27,19 27,19	2 827,80 2 827,80
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,061	1 300,00 0,00	79,30 0,00
4	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,660	10,56 0,00	154,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 061,91
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				3 061,91 2 827,80
		1.1.3. Lucrari de demolare a intrarilor in curti				
5	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	34,780	11,05 11,05	384,18 384,18
6	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	4,590	417,70 287,20	1 917,24 1 318,24
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,067	1 300,00 0,00	87,10 0,00
8	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,740	10,56 0,00	155,65 0,00
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	7,920	33,49 12,15	265,25 96,23
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,080	1 300,00 0,00	104,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,400	10,56 0,00	109,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 023,25
		Total Lucrari de demolare a intrarilor in curti Inclusiv salariu				3 023,25 1 798,66
		1.1.4. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	8,596	1 955,18 0,00	16 806,69 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,596	1 125,00 0,00	9 670,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 538,720	12,71 0,00	19 551,28 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,596	189,49 30,59	1 628,84 262,94
16	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 in autobasculanta pentru rambliere)	100 m3	0,087	1 125,00 0,00	97,88 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,460	12,71 0,00	209,14 0,00
18	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	20,126	102,36 0,00	2 060,15 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,038	1 376,47 0,00	8 311,10 0,00
20	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	1,281	1 125,00 0,00	1 441,12 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	242,109	12,71 0,00	3 076,29 0,00
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurii)	m3	128,100	26,34 26,34	3 374,24 3 374,24

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,281	2 534,44 749,44	3 246,61 960,03
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(stratului vegetal pe taluzuri si in spatele bordurei)	100 m3	0,866	975,00 0,00	844,35 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	138,560	12,71 0,00	1 760,57 0,00
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,774	712,05 712,05	4 111,37 4 111,37
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,774	551,84 441,84	3 186,35 2 551,21
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,774	169,26 56,08	977,31 323,81
		<i>Total</i>	lei			80 353,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				80 353,80 11 583,60
		1.1.5. Montarea pietrei de bordura				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	49,740	677,24 84,12	33 685,86 4 184,14
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	829,000	284,33 57,78	235 710,08 47 899,29
31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	4,973	1 591,67 0,00	7 915,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			277 311,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				277 311,31 52 083,43
		1.1.6. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv resturi de asfalt si pamint Hmed=0.16m	m3	213,270	33,49 12,15	7 142,66 2 591,38
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	2,133	1 300,00 0,00	2 772,90 0,00
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	287,960	12,71 0,00	3 658,88 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,133	189,49 30,59	404,18 65,25
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0- 31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3	288,900	702,23 31,44	202 875,14 9 082,70
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3	356,570	773,32 50,98	275 744,39 18 178,65
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,021	10 196,67 0,00	10 410,80 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 571,510	225,17 5,10	353 854,28 8 011,87
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,393	10 196,67 0,00	4 007,29 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 571,510	166,69 4,25	261 960,66 6 676,56

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)				
42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	5,028	1 625,00 0,00	8 170,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 131 001,67
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 131 001,67 44 606,41
		1.1.7. Drumuri laterale				
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,450	314,86 135,95	18 088,65 7 810,44
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,575	1 300,00 0,00	747,50 0,00
45	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	126,390	12,71 0,00	1 605,94 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,575	189,49 30,59	108,96 17,59
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv resturi din constructiv Hmed=0.15m	m3	126,820	33,49 12,15	4 247,35 1 540,95
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	1,268	1 300,00 0,00	1 648,40 0,00
49	TsI51A2	Transportarea materialului din dcapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,210	12,71 0,00	2 175,43 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,268	189,49 30,59	240,27 38,79
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	4,244	1 955,18 0,00	8 297,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (decaparea covatei drumului)				
52	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 in autobasculanta)	100 m3	4,244	1 125,00 0,00	4 774,50 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	759,750	12,71 0,00	9 653,54 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,244	189,49 30,59	804,19 129,82
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	18,780	677,24 84,12	12 718,54 1 579,78
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	313,000	284,33 57,78	88 995,48 18 085,01
57	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,881	1 591,67 0,00	2 993,93 0,00
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3	156,330	702,23 31,44	109 780,10 4 914,84
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3	210,690	773,32 50,98	162 931,78 10 741,40
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,586	10 196,67 0,00	5 975,25 0,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude	m2	901,600	225,17 5,10	203 011,77 4 596,54

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bitumat)				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,225	10 196,67 0,00	2 294,25 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	901,600	166,69 4,25	150 290,95 3 830,45
64	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	2,890	1 625,00 0,00	4 696,25 0,00
65	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	0,470	1 125,00 0,00	528,75 0,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	88,740	12,71 0,00	1 127,55 0,00
67	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 (in spatele bordurelor)	m3	46,950	26,34 26,34	1 236,70 1 236,70
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,470	2 534,44 749,44	1 191,19 352,23
69	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25 XF4, (4.90x0.4x0.7m)	m3	1,370	2 319,61 271,05	3 177,86 371,34
		<i>Total</i>	lei			803 342,83
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				803 342,83 55 245,89

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.8. Intrari in curti				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0.35m	100 m3	0,726	1 955,18 0,00	1 419,46 0,00
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	130,030	12,71 0,00	1 652,19 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,726	189,49 30,59	137,57 22,21
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,848	712,05 712,05	1 315,87 1 315,87
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,370	2 534,44 749,44	937,74 277,29
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3	20,300	742,51 97,72	15 073,01 1 983,62
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3	27,710	819,40 140,20	22 705,46 3 884,96
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m	204,000	186,34 25,49	38 013,92 5 200,16
78		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-3,260	1 500,00 0,00	-4 890,00 0,00
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m conform SMSREN 1338:2010, m2)	m2	184,750	348,24 50,64	64 337,18 9 356,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			140 702,39
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				140 702,39 22 040,24
		1.1.9. Amenajarea trotuarelor				
80	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m	m3	12,600	819,40 140,20	10 324,39 1 766,53
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m	111,000	186,34 25,49	20 684,05 2 829,50
82		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-1,778	1 500,00 0,00	-2 667,00 0,00
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m conform SMSREN 1338:2010)	m2	105,000	310,18 50,64	32 568,55 5 317,42
		<i>Total</i>	lei			60 909,98
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				60 909,98 9 913,45
		1.1.10. Lucrari pentru ajustarea fantanilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	10,000	104,54 101,96	1 045,38 1 019,64
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,140	2 226,45 271,05	311,70 37,95
86	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc	10,000	321,49 186,93	3 214,85 1 869,34
87	pret	Placii de acoperire prefabricata	buc	10,000	1 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		CPA 120/62.5/12			0,00	0,00
88	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	10,000	120,94 69,68	1 209,38 696,75
		<i>Total</i>	lei			15 781,31
		Total Lucrari pentru ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				15 781,31 3 623,68
		1.1.11. Lucrari de amenajare a rigolei prefabricate Tip L6-8				
89	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea pamintului)	100 m3	0,390	1 955,18 0,00	762,52 0,00
90	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 in autobasculanta)	100 m3	0,390	1 125,00 0,00	438,75 0,00
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	69,900	12,71 0,00	888,16 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	189,49 30,59	73,90 11,93
93	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,439	333,93 333,93	480,53 480,53
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3	11,480	742,51 97,72	8 524,05 1 121,77
95	DI123	Montarea rigole prefabricate Tip L6-8 2985x1160x530 mm pentru	m3	9,900	2 211,14 1 028,14	21 890,26 10 178,56

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
96	1322	Rigole Tip L6-8 2985x1160x530 mm	buc	22,000	3 200,00 0,00	70 400,00 0,00
97	pret	Mortar de ciment C30/37 XF4 (diversor din beton monolit h=0,12)	m3	0,060	1 858,33 0,00	111,50 0,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3	0,900	703,26 84,12	632,94 75,71
99	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (diversor din beton monolit h=0,12)	m3	0,720	2 498,45 271,05	1 798,88 195,16
		<i>Total</i>	lei			106 001,48
		Total Lucrari de amenajare a rigolei prefabricate Tip L6-8 Inklusiv salariu				106 001,48 12 063,66
		1.1.12. Constructia zidului de sprijin				
100	RCsS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, (demontarea gardului de plasa)	kg	135,210	13,55 4,25	1 831,89 574,44
101	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,500	466,17 394,26	2 097,77 1 774,17
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,045	1 300,00 0,00	58,50 0,00
103	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,800	10,56 0,00	114,05 0,00
104	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 pamantului)	100 m3	0,115	1 125,00 0,00	129,38 0,00
105	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,280	101,11 101,11	129,43 129,43

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3	1,700	677,24 84,12	1 151,31 143,00
107	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3	17,800	2 812,32 871,79	50 059,24 15 517,90
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3	5,950	26,34 26,34	156,73 156,73
109	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	0,060	2 534,44 749,43	152,07 44,97
110	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 (evacuarea pamintului surplus)	100 m3	0,068	1 125,00 0,00	76,50 0,00
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,850	12,71 0,00	163,27 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,068	189,49 30,59	12,89 2,08
		<i>Total</i>	lei			56 133,01
		Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu				56 133,01 18 342,72
		1.1.13. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	16,000	792,62 92,62	12 681,88 1 481,88
114	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,220	2 132,95 271,05	2 602,20 330,69
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D=700 (A1,A7)	buc	2,000	905,95 37,39	1 811,91 74,77
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc	1,000	1 255,95 37,39	1 255,95 37,39
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D900mm (B1)	buc	3,000	905,95 37,39	2 717,86 112,16
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600x600mm (B3,B4)	buc	4,000	905,95 37,39	3 623,82 149,55
119	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 1200x330mm (G5)	buc	4,000	1 255,95 37,39	5 023,82 149,55
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600mm (C1, C29, D3)	buc	7,000	905,95 37,39	6 341,68 261,71
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	10,260	163,07 39,94	1 673,11 409,74
		<i>Total</i>	lei			37 732,24
		Total Lucrari pentru siguranta				37 732,24

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera Inclusiv salariu				3 007,43
		<i>Total</i>	lei			2 717 602,46
		Total Sector I Inclusiv salariu				2 717 602,46 239 384,25
		1.2. Sector II				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
122		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km	0,535	4 078,56 4 078,56	2 182,03 2 182,03
		<i>Total</i>	lei			2 182,03
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 182,03 2 182,03
		1.2.2. Lucrari de demolare				
123	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	28,000	27,19 27,19	761,33 761,33
124	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,029	1 300,00 0,00	37,70 0,00
125	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,980	10,56 0,00	73,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			872,74
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				872,74 761,33
		1.2.3. Lucrari de demolare a intrarilor in curti				
126	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	3,980	11,05 11,05	43,96 43,96
127	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	5,800	417,70 287,20	2 422,65 1 665,75
128	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,061	1 300,00 0,00	79,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,490	10,56 0,00	153,01 0,00
130	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	6,200	33,49 12,15	207,65 75,33
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,062	1 300,00 0,00	80,60 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,370	10,56 0,00	88,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 075,56
		Total Lucrari de demolare a intrarilor in curti Inclusiv salariu				3 075,56 1 785,05
		1.2.4. Lucrari de terasament				
133	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	7,749	1 955,18 0,00	15 150,66 0,00
134	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 in autobasculanta)	100 m3	7,749	1 125,00 0,00	8 717,62 0,00
135	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 387,010	12,71 0,00	17 623,63 0,00
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,749	189,49 30,59	1 468,34 237,04
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	100 m3	0,624	1 125,00 0,00	702,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamantului in autobasculanta pentru rambliere)				
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	117,840	12,71 0,00	1 497,30 0,00
139	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	19,991	102,36 0,00	2 046,33 0,00
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,998	1 376,47 0,00	8 256,04 0,00
141	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	1,263	1 125,00 0,00	1 420,88 0,00
142	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,710	12,71 0,00	3 033,10 0,00
143	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurii)	m3	126,300	26,34 26,34	3 326,83 3 326,83
144	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	1,263	2 534,44 749,44	3 200,99 946,54
145	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(stratului vegetal pe taluzuri si in spatele bordurei)	100 m3	1,328	975,00 0,00	1 294,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	212,540	12,71 0,00	2 700,58 0,00
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,856	712,05 712,05	6 305,90 6 305,90
148	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,856	551,84 441,84	4 887,13 3 912,97
149	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,856	169,26 56,08	1 498,97 496,65
		<i>Total</i>	lei			83 131,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				83 131,10 15 225,92
		1.2.5. Montarea pietrei de bordura				
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	46,260	677,24 84,12	31 329,07 3 891,41
151	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	771,000	284,33 57,78	219 218,90 44 548,07
152	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,397	1 591,67 0,00	8 590,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			259 138,21
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				259 138,21 48 439,48
		1.2.6. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv si pamint Hmed=0.22m	m3	240,450	33,49 12,15	8 052,95 2 921,64
154	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	2,404	1 300,00 0,00	3 125,20 0,00
155	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	324,610	12,71 0,00	4 124,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,404	189,49 30,59	455,53 73,54
157	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3	290,110	702,23 31,44	203 724,84 9 120,74
158	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3	358,130	773,32 50,98	276 950,77 18 258,18
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,023	10 196,67 0,00	10 431,19 0,00
160	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 573,360	225,17 5,10	354 270,84 8 021,30
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,393	10 196,67 0,00	4 007,29 0,00
162	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 573,360	166,69 4,25	262 269,04 6 684,42
163	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	5,034	1 625,00 0,00	8 180,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 135 592,47
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 135 592,47 45 079,82
		1.2.7. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
164	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi din constructiv Hmed=0.15m	m3	97,390	33,49 12,15	3 261,70 1 183,36
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,974	1 300,00 0,00	1 266,20 0,00
166	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	131,476	12,71 0,00	1 670,56 0,00
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,974	189,49 30,59	184,56 29,79
168	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,384	1 955,18 0,00	6 616,32 0,00
169	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 in autobasculanta)	100 m3	3,384	1 125,00 0,00	3 807,00 0,00
170	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	605,754	12,71 0,00	7 696,83 0,00
171	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,384	189,49 30,59	641,23 103,51
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	20,640	677,24 84,12	13 978,21 1 736,24
173	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	344,000	284,33 57,78	97 809,73 19 876,18
174	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,068	1 591,67 0,00	3 291,57 0,00
175	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	129,100	702,23	90 658,29

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS))			31,44	4 058,76
176	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3	156,060	773,32 50,98	120 685,05 7 956,25
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,453	10 196,67 0,00	4 619,09 0,00
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	696,810	225,17 5,10	156 899,54 3 552,48
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,175	10 196,67 0,00	1 784,42 0,00
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	696,810	166,69 4,25	116 153,77 2 960,40
181	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	2,230	1 625,00 0,00	3 623,75 0,00
182	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3	0,516	1 125,00 0,00	580,50 0,00
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	97,524	12,71 0,00	1 239,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	51,600	26,34 26,34	1 359,18 1 359,18
185	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,516	2 534,44 749,44	1 307,77 386,71
		<i>Total</i>	lei			639 134,43
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				639 134,43 43 202,87
		1.2.8. Intrari in curti				
186	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0.35m	100 m3	0,827	1 955,18 0,00	1 616,93 0,00
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,960	12,71 0,00	1 880,01 0,00
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,827	189,49 30,59	156,71 25,30
189	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,110	712,05 712,05	1 502,42 1 502,42
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,827	2 534,44 749,44	2 095,98 619,78
191	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3	23,110	742,51 97,72	17 159,47 2 258,21
192	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3	31,650	819,40 140,20	25 933,88 4 437,35
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2,	m	182,000	186,34 25,49	33 914,38 4 639,36

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 206+A1				
194		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-2,916	1 500,00 0,00	-4 374,00 0,00
195	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m conform SMSREN 1338:2010, m2)	m2	211,000	348,24 50,64	73 478,45 10 685,49
		<i>Total</i>	lei			153 364,24
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				153 364,24 24 167,90
		1.2.9. Amenajarea trotuarelor				
196	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m	m3	35,440	819,40 140,20	29 039,39 4 968,71
197	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m	338,000	186,34 25,49	62 983,85 8 615,96
198		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-5,404	1 500,00 0,00	-8 106,00 0,00
199	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m conform SMSREN 1338:2010)	m2	295,300	310,18 50,64	91 595,16 14 954,62
		<i>Total</i>	lei			175 512,40
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				175 512,40 28 539,28
		1.2.10. Lucrari pentru ajustarea fantanilor				

1	2	3	4	5	6	7
200	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	5,000	104,54 101,96	522,69 509,82
201	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,070	2 226,45 271,05	155,85 18,97
202	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc	5,000	321,49 186,93	1 607,43 934,67
203	pret	Placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
204	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	5,000	120,94 69,68	604,69 348,38
		<i>Total</i>	lei			7 890,66
		Total Lucrari pentru ajustarea fantanilor Inclusiv salariu				7 890,66 1 811,84
		1.2.11. Constructia zidului de sprijin				
205	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 pamantului)	100 m3	0,108	1 125,00 0,00	121,50 0,00
206	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	101,11 101,11	121,34 121,34
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3	1,600	677,24 84,12	1 083,58 134,59

1	2	3	4	5	6	7
208	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3	16,150	2 812,32 871,79	45 418,92 14 079,44
209	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3	5,600	26,34 26,34	147,51 147,51
210	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	0,056	2 534,44 749,44	141,93 41,97
211	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 (evacuarea pamintului surplus)	100 m3	0,064	1 125,00 0,00	72,00 0,00
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,456	12,71 0,00	145,56 0,00
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,064	189,49 30,59	12,13 1,96
		<i>Total</i>	lei			47 264,46
		Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu				47 264,46 14 526,81
		1.2.12. Panta de acces sector II				
214	PJ05B	Darimarea betoanelor din zidul de sprijin existent	m3	2,200	466,17 394,26	1 025,58 867,37
215	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,022	1 300,00 0,00	28,60 0,00
216	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t	t	5,280	10,56 0,00	55,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 2 km				
217	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,760	33,49 12,15	58,94 21,39
218	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	0,018	1 300,00 0,00	23,40 0,00
219	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,376	10,56 0,00	25,09 0,00
220	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 pamantului)	100 m3	0,033	1 125,00 0,00	37,12 0,00
221	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,370	101,11 101,11	37,41 37,41
222	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,960	10,56 0,00	62,94 0,00
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3	1,890	677,24 84,12	1 279,98 158,99
224	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C (pas 200x200mm)	kg	33,570	22,03 7,65	739,52 256,72
225	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (amenajarea pantei h=0.15)	m3	2,840	2 498,44 271,05	7 095,58 769,79
226	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3	1,920	2 812,32 871,79	5 399,65 1 673,84
227	pret	Mortar de ciment C30/37 XF4 pentru consolidari la rosturi	m3	0,500	1 858,33	929,16

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 798,74
		Total Panta de acces sector II Inclusiv salariu				16 798,74 3 785,51
		1.2.13. Lucrari pentru siguranta rutiera				
228	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	22,000	792,62 92,62	17 437,58 2 037,58
229	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,670	2 132,95 271,05	3 562,02 452,66
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D=700 (A3)	buc	2,000	905,95 37,39	1 811,91 74,77
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D900mm (B1)	buc	7,000	905,95 37,39	6 341,68 261,71
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600x600mm (B3,P21,G4)	buc	10,000	905,95 37,39	9 059,55 373,87
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 850x850mm (G2)	buc	4,000	905,95 37,39	3 623,82 149,55
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 500x650mm (F15)	buc	3,000	905,95 37,39	2 717,86 112,16
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600mm (C1, C29, C24, D3)	buc	7,000	905,95 37,39	6 341,68 261,71
236	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	21,940	163,07 39,94	3 577,79 876,19

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
		<i>Total</i>	lei			54 473,90
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				54 473,90 4 600,20
		<i>Total</i>	lei			2 578 430,95
		Total Sector II Inclusiv salariu				2 578 430,95 234 108,04
		1.3. Sector III				
		1.3.1. Constructia zidului de sprijin				
237	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 pamantului)	100 m3	0,378	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>425,25</u> 0,00
238	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,200	<u>101,11</u> 101,11	<u>424,68</u> 424,68
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3	5,600	<u>677,24</u> 84,12	<u>3 792,54</u> 471,07
240	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3	50,400	<u>2 812,32</u> 871,79	<u>141 740,76</u> 43 938,33
241	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3	19,600	<u>26,34</u> 26,34	<u>516,28</u> 516,28
242	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,196	<u>2 534,44</u>	<u>496,75</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			749,44	146,89
243	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 (evacuarea pamintului surplus)	100 m3	0,224	1 125,00 0,00	252,00 0,00
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,100	12,71 0,00	509,52 0,00
245	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,224	189,49 30,59	42,45 6,85
		<i>Total</i>	lei			148 200,22
		Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu				148 200,22 45 504,10
		1.3.2. Lucrari de amenajare scari				
246	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 pamantului)	100 m3	0,266	1 125,00 0,00	299,25 0,00
247	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,400	101,11 101,11	1 152,70 1 152,70
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m (scari+	m3	7,250	677,24 84,12	4 909,98 609,87
249	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg	477,390	22,03 7,65	10 516,57 3 650,74

1	2	3	4	5	6	7
250	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (amenajarea treptelor (0.15x0.5x1.5m),(28buc)	m3	5,970	2 498,44 271,05	14 915,72 1 618,19
251	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg	217,560	22,03 7,65	4 792,69 1 663,75
252	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 Amenajarea treptelor (0.15x0.5x1.50m),(7 buc)	m3	2,700	2 498,44 271,05	6 745,80 731,85
253	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg	11,540	22,03 7,65	254,22 88,25
254	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Pinten din beton monolit. (4buc))	m3	1,160	2 498,44 271,05	2 898,20 314,42
255	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg	348,450	22,03 7,65	7 676,11 2 664,70
256	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Amenajarea platformelor si a rampei)	m3	7,850	2 498,44 271,05	19 612,79 2 127,78
257	RpAr7A	Colmatarea rosturilor (longitudinale si transversale) cu mastic bituminos	m	583,330	37,75 9,35	22 018,78 5 452,21
		<i>Total</i>	lei			95 792,81
		Total Lucrari de amenajare scari Inclusiv salariu				95 792,81 20 074,47
		1.3.3. Lucrari de confectie si montare a parapetului pietonal				
258	CL17C	Confectii metalice diverse, parapeti (conform proiectului)	kg	516,930	82,67 13,60	42 736,15 7 027,77
259	pret	Armatura d=12 - A-500C	kg	30,900	14,10 0,00	435,69 0,00
260	pret	Placa de metal 150x150x5mm	kg	52,200	68,00 0,00	3 549,60 0,00
261	pret	Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2mm	m	56,000	107,60 0,00	6 025,60 0,00
262	pret	Teava rotunda din otel zincat d=42.40 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	120,600	165,00 0,00	19 899,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
263	DF59A	Montarea parapetului metalic (doar montarea)	m	56,000	34,44 18,69	1 928,83 1 046,83
		<i>Total</i>	lei			74 574,87
		Total Lucrari de confectie si montare a parapetului pietonal Inclusiv salariu				74 574,87 8 074,60
		<i>Total</i>	lei			318 567,91
		Total Sector III Inclusiv salariu				318 567,91 73 653,17
		<i>Total</i>	lei			5 614 601,32
		Total str.M. Sadoveanu Inclusiv salariu				5 614 601,32 547 145,46
		2. Str. M. Lomonosov, cu lungimea de 0.1 km. 2.1. Lucrari de terasament (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
264	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	2,020	2 346,21 0,00	4 739,35 0,00
265	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 in autobasculanta)	100 m3	2,020	1 350,00 0,00	2 727,00 0,00
266	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	381,780	15,25 0,00	5 821,17 0,00
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,020	227,05 36,71	458,65 74,15
268	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	4,500	1 612,73 920,73	7 257,31 4 143,31

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
269	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	0,780	1 350,00 0,00	1 053,00 0,00
270	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	134,160	15,25 0,00	2 045,60 0,00
271	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	78,000	31,61 31,61	2 465,49 2 465,49
272	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,510	854,46 854,46	2 144,69 2 144,69
273	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,780	3 041,32 899,32	2 372,23 701,47
		<i>Total</i>	lei			31 084,48
		Total Lucrari de terasament (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				31 084,48 9 529,11
		2.2. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
274	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3	45,000	628,45 26,34	28 280,10 1 185,33
275	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; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m)	m3	82,500	773,32 50,98	63 799,29 4 206,02
276	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,215	10 196,67 0,00	2 192,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.				
277	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	330,000	189,29 5,10	62 464,62 1 682,41
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,100	10 196,67 0,00	1 019,67 0,00
279	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	330,000	166,69 4,25	55 008,89 1 402,01
		<i>Total</i>	lei			212 764,85
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				212 764,85 8 475,76
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	12,000	677,24 84,12	8 126,87 1 009,44
281	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	200,000	279,47 57,78	55 894,42 11 555,92
		<i>Total</i>	lei			64 021,29
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				64 021,29 12 565,36
		2.4. Ajustarea fantinelor				
282	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	4,000	104,54 101,96	418,15 407,86
283	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,640	2 226,45 271,05	1 424,93 173,47
284	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12,	buc	4,000	318,88	1 275,53

1	2	3	4	5	6	7
		Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg			186,93	747,74
285	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	4,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
286	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	<u>120,94</u> 69,68	<u>483,75</u> 278,70
		<i>Total</i>	lei			7 602,36
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				7 602,36 1 607,77
		<i>Total</i>	lei			315 472,98
		Total Str. M. Lomonosov, cu lungimea de 0.1 km. Inclusiv salariu				315 472,98 32 178,00
		3. Str. B.P. Hajdeu, cu lungimea de 0,251 km 3.1. Lucrari de terasament				
287	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	8,710	<u>1 955,18</u> 0,00	<u>17 029,58</u> 0,00
288	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 in autobasculanta)	100 m3	8,710	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>9 798,75</u> 0,00
289	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 646,190	<u>12,71</u> 0,00	<u>20 916,82</u> 0,00
290	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,710	<u>189,49</u> 30,59	<u>1 650,44</u> 266,43

1	2	3	4	5	6	7
291	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	17,420	102,36 0,00	1 783,15 0,00
292	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,220	1 376,47 0,00	7 185,15 0,00
293	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	1,540	1 125,00 0,00	1 732,50 0,00
294	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	291,060	12,71 0,00	3 698,27 0,00
295	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	154,000	26,34 26,34	4 056,47 4 056,47
296	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,010	712,05 712,05	3 567,36 3 567,36
297	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,540	2 534,44 749,44	3 903,03 1 154,13
		<i>Total</i>	lei			75 321,53
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				75 321,53 9 044,39
		3.2. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
298	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3	173,200	628,45 26,34	108 846,98 4 562,21
299	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; 16-31,5;	m3	425,520	773,32 50,98	329 065,13 21 693,86

1	2	3	4	5	6	7
		31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)				
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,927	10 196,67 0,00	9 452,31 0,00
301	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 426,000	189,29 5,10	269 922,89 7 270,03
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,428	10 196,67 0,00	4 364,17 0,00
303	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 426,000	166,69 4,25	237 705,07 6 058,36
		<i>Total</i>	lei			959 356,55
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				959 356,55 39 584,46
		3.3. Montarea pietrei de bordura				
304	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	30,060	677,24 84,12	20 357,80 2 528,66
305	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	501,000	279,47 57,78	140 015,52 28 947,58
		<i>Total</i>	lei			160 373,32
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				160 373,32 31 476,24
		3.4. Ajustarea fantinelor				
306	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9,000	104,54 101,96	940,84 917,68
307	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	1,220	2 226,45	2 716,27

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)			271,05	330,69
308	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	318,88 186,93	2 869,93 1 682,41
309	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
310	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	9,000	120,94 69,68	1 088,44 627,08
		<i>Total</i>	lei			16 615,48
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				16 615,48 3 557,85
		<i>Total</i>	lei			1 211 666,89
		Total Str. B.P. Hajdeu, cu lungimea de 0,251 km Inclusiv salariu				1 211 666,89 83 662,94
		4. Str. A. Donici, cu lungimea de 0,310 km 4.1. Lucrari pregatitoare				
311	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	249,240	33,49 12,15	8 347,33 3 028,44
312	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 in autobasculanta)	100 m3	2,490	1 125,00 0,00	2 801,25 0,00
313	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	361,500	14,45 0,00	5 222,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
314	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,490	189,49 30,59	471,83 76,17
		<i>Total</i>	lei			16 843,15
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				16 843,15 3 104,61
		4.2. Lucrari de terasament				
315	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	7,060	1 955,18 0,00	13 803,54 0,00
316	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 in autobasculanta)	100 m3	7,060	1 125,00 0,00	7 942,50 0,00
317	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 271,120	12,71 0,00	16 151,10 0,00
318	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,060	189,49 30,59	1 337,79 215,96
319	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	20,770	102,36 0,00	2 126,07 0,00
320	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,230	1 376,47 0,00	8 575,38 0,00
321	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	1,540	1 125,00 0,00	1 732,50 0,00
322	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	291,060	12,71 0,00	3 698,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
323	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	154,000	26,34 26,34	4 056,47 4 056,47
324	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,010	712,05 712,05	3 567,36 3 567,36
325	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,540	2 534,44 749,44	3 903,03 1 154,13
		<i>Total</i>	lei			66 894,01
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 894,01 8 993,92
		4.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
326	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3	207,700	628,45 26,34	130 528,39 5 470,96
327	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; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	460,350	773,32 50,98	356 000,03 23 469,56
328	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	1,110	10 196,67 0,00	11 318,30 0,00
329	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 705,000	189,29 5,10	322 733,89 8 692,43
330	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,512	10 196,67 0,00	5 220,70 0,00
331	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 705,000	166,69 4,25	284 212,59 7 243,69

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)				
		<i>Total</i>	lei			1 110 013,89
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 110 013,89 44 876,65
		4.4. Montarea pietrei de bordura				
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	37,200	677,24 84,12	25 193,28 3 129,28
333	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	620,000	279,47 57,78	173 272,70 35 823,35
		<i>Total</i>	lei			198 465,99
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				198 465,99 38 952,63
		4.5. Ajustarea fantinelor				
334	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	14,000	104,54 101,96	1 463,53 1 427,50
335	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	4,980	2 226,45 271,05	11 087,73 1 349,85
336	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	14,000	318,88 186,93	4 464,34 2 617,08
337	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	14,000	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
338	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	14,000	120,94 69,68	1 693,13 975,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 708,73
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				32 708,73 6 369,88
		<i>Total</i>	lei			1 424 925,77
		Total Str. A. Donici, cu lungimea de 0,310 km Inclusiv salariu				1 424 925,77 102 297,69
		5. Reparatia curenta a sectorului de drum din str. Morii (sector R1 - str. Stefan cel Mare), mun. Straseni				
		5.1. Demolarea bordure				
339	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	260,000	75,37 13,60	19 595,99 3 534,75
340	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,000	27,19 27,19	7 069,50 7 069,50
341	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 in autobasculanta)	100 m3	0,250	1 125,00 0,00	281,25 0,00
342	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,060	14,45 0,00	809,92 0,00
343	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,250	189,49 30,59	47,37 7,65
		<i>Total</i>	lei			27 804,04
		Total Demolarea bordure Inclusiv salariu				27 804,04 10 611,90
		5.2. Partea carosabila				
344	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 250,000	44,37 4,94	55 460,85 6 170,95

1	2	3	4	5	6	7
345	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	250,000	14,45 0,00	3 611,86 0,00
346	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,250	189,49 30,59	236,86 38,24
347	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 250,000	14,25 4,25	17 810,62 5 310,62
348	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,813	10 196,67 0,00	8 289,89 0,00
349	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime Hmed-6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 250,000	225,17 5,10	281 460,41 6 372,75
350	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,375	10 196,67 0,00	3 823,75 0,00
351	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 250,000	166,69 4,25	208 367,00 5 310,62
		<i>Total</i>	lei			579 061,24
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				579 061,24 23 203,18
		5.3. Montarea pietrei de bordura				
352	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, (caseta de pamint pentru amplasarea bordurei)	m3	22,490	175,04 175,04	3 936,61 3 936,61
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	15,600	677,24 84,12	10 564,93 1 312,28
354	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe	m	260,000	279,47 57,78	72 662,75 15 022,70

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton monolit C12/15				
		<i>Total</i>	lei			87 164,28
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				87 164,28 20 271,58
		<i>Total</i>	lei			694 029,56
		Total Reparatia curenta a sectorului de drum din str. Morii (sector R1 - str. Stefan cel Mare), mun. Straseni Inclusiv salariu				694 029,56 54 086,67
		6. Reparatia drumului de acces catre Liceul teoretic "Nicolai Nekrasov", din str. M.Eminescu, mun. Straseni				
		6.1. Lucrari pregatitoare				
355	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	60,000	27,19 27,19	1 631,42 1 631,42
356	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,700	314,86 135,95	21 630,82 9 339,90
357	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	82,470	33,49 12,15	2 762,01 1 002,07
358	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 in autobasculanta)	100 m3	1,570	1 125,00 0,00	1 766,25 0,00
359	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	274,960	14,45 0,00	3 972,46 0,00
360	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,570	189,49 30,59	297,50 48,02
		<i>Total</i>	lei			32 060,47
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				32 060,47 12 021,42
		6.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
361	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,930	1 955,18 0,00	3 773,49 0,00
362	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 in autobasculanta)	100 m3	1,930	1 125,00 0,00	2 171,25 0,00
363	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	347,400	14,45 0,00	5 019,03 0,00
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,930	189,49 30,59	365,71 59,04
365	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	8,770	102,36 0,00	897,72 0,00
366	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,630	1 376,47 0,00	3 620,11 0,00
367	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	0,490	1 125,00 0,00	551,25 0,00
368	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	84,280	12,71 0,00	1 070,88 0,00
369	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	49,000	26,34 26,34	1 290,69 1 290,69
370	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,300	712,05 712,05	925,66 925,66

1	2	3	4	5	6	7
371	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,490	2 534,44 749,44	1 241,87 367,22
		<i>Total</i>	lei			20 927,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 927,67 2 642,62
		6.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
372	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3	87,700	628,45 26,34	55 114,78 2 310,08
373	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; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m)	m3	180,250	773,32 50,98	139 391,78 9 189,51
374	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,467	10 196,67 0,00	4 761,84 0,00
375	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	721,000	189,29 5,10	136 475,74 3 675,80
376	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t	0,216	10 196,67 0,00	2 202,48 0,00
377	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	721,000	166,69 4,25	120 186,09 3 063,17
		<i>Total</i>	lei			458 132,71
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				458 132,71 18 238,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.4. Montarea pietrei de bordura				
378	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	15,600	677,24 84,12	10 564,93 1 312,28
379	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m	260,000	279,47 57,78	72 662,75 15 022,70
		<i>Total</i>	lei			83 227,67
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				83 227,67 16 334,97
		6.5. Ajustarea fantinelor				
380	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	3,000	104,54 101,96	313,61 305,89
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3	0,640	2 226,45 271,05	1 424,93 173,47
382	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000	318,88 186,93	956,64 560,80
383	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
384	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	3,000	120,94 69,68	362,81 209,03
		<i>Total</i>	lei			6 058,00
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				6 058,00 1 249,19
		<i>Total</i>	lei			600 406,51
		Total Reparatia drumului de acces catre Liceul teoretic "Nicolai Nekrasov", din str. M.Eminescu,				600 406,51 50 486,76

1	2	3	4	5	6	7
		mun. Straseni				
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	9 861 103,04
		Asigurarea sociala	24 %	208 765,80
		Total		10 069 868,84
		Cheltuieli de regie	10 %	1 006 986,88
		Total		11 076 855,72
		Beneficiu de deviz	4 %	443 074,23
		Total		11 519 929,95
		TVA	20 %	2 303 985,99
				13 823 915,94
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		869 857,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația drumurilor locale din municipiul Strășeni:
Reparatia capitală a străzii Mihail Sadoveanu din
municipiul Strășeni, (trei sectoare; inclusiv accesul
pietonal către str. G. Muzicescu); Str. M.
Lomonosov, cu lungimea de 0.1 km.; Str. B.P.
Hajdeu, cu lungimea de 0,251 km.; Str. A. Donici, cu
lungimea de 0,310 km.; Reparatia curenta a
sectorului de drum din str. Morii (sector R1 - str.
Stefan cel Mare), mun. Strasenii”; Reparatia
drumului de acces catre Liceul teoretic "Nicolai
Nekrasov", din str. M. Eminescu, mun. Strășeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 13 823 915,94 lei

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

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	17,376	84,97	1 476,44
2.	7111020030200	Miner	h-om	31,088	84,97	2 641,55
3.	7122050013400	Zidar	h-om	669,455	84,97	56 883,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	54,140	84,97	4 600,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,966	84,97	8 324,16
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,056	84,97	344,66
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,880	84,97	1 009,44
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 759,583	84,97	404 421,73
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,732	84,97	7 284,63
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 119,281	84,97	95 105,29
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	189,900	84,97	16 135,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,898	84,97	246,24
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,169	84,97	439,24
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,370	84,97	6 149,30
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 059,692	84,97	175 012,04
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,169	84,97	439,24
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,957	84,97	19 624,40
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	785,767	84,97	66 766,60
19.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	34,752	84,97	2 952,88
		Total manopera				869 857,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,630	110,00	1 609,30
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,339	1,50	15,51
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	174,999	35,00	6 124,97
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1 338,528	1 458,33	1 952 016,24
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	971,658	1 625,00	1 578 944,77
6.	1212121212121	Apa	m3	8,703	20,00	174,06

7.	14111222011672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5, 31.5-63mm	m3	1 400,168	414,75	580 719,59
8.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	107,665	1 152,77	124 112,94
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	241,337	414,75	100 094,33
10.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	233,170	414,75	96 707,20
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1 449,208	414,75	601 059,08
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	303,744	414,75	125 977,67
13.	1411122201752- 1	Amestec nisip-pietris	m3	1,035	437,38	452,69
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,485	442,25	19 231,24
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,276	442,25	3 659,97
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,980	442,25	1 760,27
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	34,071	442,25	15 067,87
18.	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0- 31.5mm (PGS)	m3	1 205,242	437,38	527 148,58
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,228	4 800,00	5 894,54
20.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	9,715	9 666,67	93 911,31
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	5,169	65,00	336,00
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,506	80,00	1 880,48
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,270	75,00	845,25
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,671	0,75	2,75
25.	2615107326105- 1	Indicator D700	buc	4,000	850,00	3 400,00
26.	2615107326105- 2	Indicator 1500x500mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
27.	2615107326105- 3	Indicator 900mm (B1)	buc	10,000	850,00	8 500,00
28.	2615107326105- 4	Indicator 600x600mm	buc	14,000	850,00	11 900,00
29.	2615107326105- 5	Indicator 1200x330mm	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
30.	2615107326105- 6	Indicator 600mm	buc	14,000	850,00	11 900,00
31.	2615107326105- 7	Indicator 850x850mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
32.	2615107326105- 8	Indicator 500x650mm	buc	3,000	850,00	2 550,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 194,700	2,00	30 389,40
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 273,680	2,00	2 547,36
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 260,789	2,00	4 521,58
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 264,914	2,00	12 529,83
37.	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr. 0- 31,5mm	m3	517,709	437,38	226 435,47
38.	2661112800655- 6	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m	m2	406,304	208,33	84 645,42
39.	2661112800655- 8	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m	m2	401,686	245,83	98 746,53
40.	2663102100000	Beton	m3	3,800	1 500,00	5 700,00
41.	2663102100000- 1	Beton C30/37 XF4	m3	22,165	1 858,33	41 189,51
42.	2663102100000-	Beton C8/10 XF2	m3	2,948	1 500,00	4 421,70

	2					
43.	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF4	m3	1,397	1 683,00	2 351,82
44.	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	141,784	1 591,67	225 673,02
45.	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	124,295	1 500,00	186 442,50
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	27,813	1 500,00	41 720,17
47.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	4 118,490	130,00	535 403,70
48.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	839,175	85,00	71 329,88
49.	2666122800562-1	Sectiile rigole Tip L6-8 2985x1160x530 mm	buc	22,000	3 200,00	70 400,00
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,910	2 500,00	2 275,00
51.	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1 119,410	14,10	15 783,68
52.	271060200100-22	Placa de metal 150x150x5mm	kg	52,200	68,00	3 549,60
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	274,733	14,10	3 873,73
54.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	16,328	18,80	306,96
55.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	38,000	550,00	20 900,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	516,930	68,00	35 151,24
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,585	65,00	168,00
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,000	1,75	189,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,000	1,25	270,00
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,000	0,85	91,80
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,160	88,80	191,81
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,080	88,80	95,90
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	0,76	164,16
64.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	45,900	0,00	0,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,921	400,00	6 368,40
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,135	4,10	16,96
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	685,365	20,00	13 707,30
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,275	20,00	585,50
69.	4100126202818	Apa	m3	26,482	20,00	529,64
70.	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	45,000	1 000,00	45 000,00
71.	90000011111	Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2mm	m	56,000	107,60	6 025,60
72.	90000011112	Teava rotunda din otel zincat d=42.40 mm, grosimea peretelui 3mm	m	120,600	165,00	19 899,00
73.	90101010101	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3	0,060	1 858,33	111,50
		Total materiale de construcții				7 705 099,29

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	97,766	200,00	19 553,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,704	400,00	1 081,68
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	111,224	171,80	19 108,35
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,917	200,00	1 983,32
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	62,500	200,00	12 500,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,612	200,00	11 122,44
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,284	200,00	1 656,84

8.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,960	200,00	392,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	48,093	350,00	16 832,72
10.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	23,333	125,00	2 916,65
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,546	800,00	1 236,48
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	37,875	860,00	32 572,50
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,830	800,00	2 263,68
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	344,737	541,60	186 709,78
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	128,877	400,00	51 550,84
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,560	400,00	3 024,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	986,280	400,00	394 511,86
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,130	414,80	12 912,84
19.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	39,547	860,00	34 010,59
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	128,877	1 000,00	128 877,10
21.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	11,083	500,00	5 541,64
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	156,856	500,00	78 427,85
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	14,152	392,82	5 559,26
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	41,524	393,10	16 323,26
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,724	393,10	9 325,90
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	101,867	17,50	1 782,67
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,234	17,50	109,09
28.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,960	250,00	490,00
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	5,608	250,00	1 401,89
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,173	171,80	17 037,84
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,600	85,00	3 536,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,650	11,70	194,81
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	31,130	215,60	6 711,69
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	14,152	215,60	3 051,21
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,704	65,00	175,77
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,875	165,00	6 249,38
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,020	165,00	993,23
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	339,314	470,60	159 681,15
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	143,897	241,40	34 736,69
		Total utilaje de constructii				1 286 146,23

Total	lei	9 861 103,04
Asigurarea sociala	24 %	208 765,80
Total		10 069 868,84
Cheltuieli de regie	10 %	1 006 986,88
Total		11 076 855,72
Beneficiu de deviz	4 %	443 074,23

Total		11 519 929,95
TVA	20 %	2 303 985,99
Total deviz:		13 823 915,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Reparația drumurilor locale din municipiul Strășeni:
Reparatia capitală a străzii Mihail Sadoveanu din municipiul Strășeni, (trei sectoare; inclusiv accesul pietonal către str. G. Muzicescu); Str. M. Lomonosov, cu lungimea de 0.1 km.; Str. B.P. Hajdeu, cu lungimea de 0,251 km.; Str. A. Donici, cu lungimea de 0,310 km.; Reparatia curenta a sectorului de drum din str. Morii (sector R1 - str. Stefan cel Mare), mun. Strasenii”; Reparatia drumului de acces catre Liceul teoretic "Nicolai Nekrasov", din str. M. Eminescu, mun. Strășeni

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. str.M. Sadoveanu				
		1.1. Sector I				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km			4 078,56 4 078,56
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
		1.1.2. Lucrari de demolare				
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
4	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		1.1.3. Lucrari de demolare a intrarilor in curti				
5	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
6	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			417,70 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,50
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
8	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			33,49
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
11	TsI50A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		1.1.4. Lucrari de terasament				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
13	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
16	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 in autobasculanta pentru rambliere)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 376,47
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurii)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 534,44
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(stratului vegetal pe taluzuri si in spatele bordurei)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,26
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		1.1.5. Montarea pietrei de bordura				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			677,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			284,33
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 591,67	84,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 591,67 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 591,67	1 591,67
		1.1.6. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv resturi de asfalt si pamint Hmed=0.16m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3			702,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			225,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	400,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 625,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		1.1.7. Drumuri laterale				
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
44	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
45	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
47	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv resturi din constructiv Hmed=0.15m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
48	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
49	TsI51A2	Transportarea materialului din dcapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
52	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			284,33 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 591,67	84,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
57	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 591,67 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 591,67	1 591,67
58	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3			702,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			225,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
64	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 625,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
65	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
67	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 (in spatele bordurilor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
69	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C20/25 XF4, (4.90x0.4x0.7m)	m3			2 319,61 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2025	Beton C20/25 XF4	m3	1,0200	1 683,00	1 716,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		1.1.8. Intrari in curti				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0.35m	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3			742,51 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3			819,40 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m			186,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
78		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m conform SMSREN 1338:2010, m2)	m2			348,24 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-8	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m	m2	1,0150	245,83	249,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.1.9. Amenajarea trotuarelor				
80	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m	m3			819,40 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
81	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m			186,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
82		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m conform SMSREN 1338:2010)	m2			310,18 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m	m2	1,0150	208,33	211,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.1.10. Lucrari pentru ajustarea fantanilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			104,54 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2 226,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
86	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc			321,49
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
87	pret	Placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc			1 000,00
						0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
88	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.1.11. Lucrari de amenajare a rigolei prefabricate Tip L6-8				
89	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea pamintului)	100 m3			1 955,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
90	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
93	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93
						333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3			742,51
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	400,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
95	DI123	Montarea rigole prefabricate Tip L6-8 2985x1160x530 mm pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 211,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
96	1322	Rigole Tip L6-8 2985x1160x530 mm	buc			3 200,00 0,00
	2666122800562-1	Sectiile rigole Tip L6-8 2985x1160x530 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
97	pret	Mortar de ciment C30/37 XF4 (diversor din beton monolit h=0,12)	m3			1 858,33 0,00
	90101010101	Mortar de ciment C30/37 XF4	m3	1,0000	1 858,33	1 858,33
98	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=15cm	m3			703,26 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	437,38	502,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
99	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (diversor din beton monolit h=0,12)	m3			2 498,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		1.1.12. Constructia zidului de sprijin				
100	RCsS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, (demontarea gardului de plasa)	kg			13,55 4,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
101	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
103	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
104	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 pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
105	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-	m3			677,24

1	2	3	4	5	6	7
		32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
107	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120- 250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3			2 812,32 871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,42
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	1 152,77	1 438,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	483,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	250,00	16,25
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
109	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 534,44 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
110	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 (evacuarea pamintului surplus)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		1.1.13. Lucrari pentru siguranta rutiera				
113	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			792,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
114	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 132,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D=700 (A1,A7)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator D700	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 1500x500mm (A5)	buc			1 255,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator 1500x500mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D900mm (B1)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator 900mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600x600mm (B3,B4)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator 600x600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
119	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 1200x330mm (G5)	buc			1 255,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicator 1200x330mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
120	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600mm (C1, C29, D3)	buc			905,95 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-6	Indicator 600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,07 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,75	0,09
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		1.2. Sector II				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
122		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km			4 078,56 4 078,56
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
		1.2.2. Lucrari de demolare				
123	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
124	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
125	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		1.2.3. Lucrari de demolare a intrarilor in curti				
126	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
127	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			417,70 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,50
128	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
129	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
130	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		1.2.4. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
133	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
134	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
135	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
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 in autobasculanta pentru rambliere)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
139	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
140	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 376,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
141	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
142	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
143	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurii)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
144	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 534,44 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
145	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(stratului vegetal pe taluzuri si in spatele bordurei)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
146	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
147	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
148	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
149	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			169,26 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,40	93,18
		1.2.5. Montarea pietrei de bordura				
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
151	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			284,33 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 591,67	84,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
152	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 591,67 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 591,67	1 591,67
		1.2.6. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta inclusiv si pamint Hmed=0.22m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
154	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
155	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
157	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3			702,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
158	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
160	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			225,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
162	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
163	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 625,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		1.2.7. Drumuri laterale				
164	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi din constructiv Hmed=0.15m	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
166	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
168	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
169	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
170	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
171	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
173	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pen fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			284,33 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 591,67	84,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
174	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 591,67 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 591,67	1 591,67
175	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm GA85, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m (PGS)	m3			702,23 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
176	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.24m	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
177	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			225,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
179	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
181	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform	t			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP D.02.25:2021				0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
182	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 pamintului in autobasculanta pentru a fi asternut in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
185	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		1.2.8. Intrari in curti				
186	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) Hmed=0.35m	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
187	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
189	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
191	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m (PGS)	m3			742,51 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Amestec optimal de agregat natural fr.0-31.5mm (PGS)	m3	1,3110	437,38	573,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,40	5,55
192	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1,	m3			819,40 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.15m				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
193	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100.20.8 pe fundație de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m			186,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
194		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugător la norma DE11A)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
195	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m conform SMSREN 1338:2010, m2)	m2			348,24 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-8	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.08m	m2	1,0150	245,83	249,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.2.9. Amenajarea trotuarelor				
196	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m	m3			819,40 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
197	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100.20.8 pe fundație de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1	m			186,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,25	1,33
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
198		Beton monolit C12/15 XF2 (adaugător la norma DE11A)	m3			1 500,00 0,00
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
199	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție	m2			310,18 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m conform SMSREN 1338:2010)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Piatra de pavaj vibropresat, h=0.06m	m2	1,0150	208,33	211,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,25	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,25	18,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.2.10. Lucrari pentru ajustarea fantanilor				
200	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			104,54
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
201	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2 226,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
202	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200)mm, Dint=625mm, M=385.00kg	buc			321,49
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	58,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
203	pret	Placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12	buc			1 000,00
						0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
204	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.2.11. Constructia zidului de sprijin				
205	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 pamantului)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
206	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3			677,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
208	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3			2 812,32 871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	1 152,77	1 438,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	483,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	250,00	16,25
209	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
211	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 (evacuarea pamintului surplus)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
212	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
213	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		1.2.12. Panta de acces sector II				
214	PJ05B	Darimarea betoanelor din zidul de sprijin existent	m3			466,17 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
215	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
216	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
217	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
218	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialelor din demolare cu descarcare in autovehicule)	100 m3			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
219	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
220	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 pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
221	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
222	TsI50A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
224	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C (pas 200x200mm)	kg			22,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
225	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (amenajarea pantei h=0.15)	m3			2 498,44 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
226	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3			2 812,32 871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	1 152,77	1 438,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	483,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	250,00	16,25
227	pret	Mortar de ciment C30/37 XF4 pentru consolidari la rosturi	m3			1 858,33 0,00
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0000	1 858,33	1 858,33
		1.2.13. Lucrari pentru siguranta rutiera				
228	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			792,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
229	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 132,95

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C8/10 XF2	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D=700 (A3)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D900mm (B1)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator 900mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600x600mm (B3,P21,G4)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicator 600x600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 850x850mm (G2)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7	Indicator 850x850mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 500x650mm (F15)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-8	Indicator 500x650mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare Dimensiunile 600mm (C1, C29, C24, D3)	buc			905,95
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-6	Indicator 600mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
236	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,07 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,75	0,09
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		1.3. Sector III				
		1.3.1. Constructia zidului de sprijin				
237	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 pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
238	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
240	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta LA 20 fr.120-250mm cu fatada nefinisata (zid de sprijin)	m3			2 812,32 871,79
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	84,97	659,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	1 152,77	1 438,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	483,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	250,00	16,25
241	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (imprastierea pamintului pentru rambleere din depozit lateral)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
242	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			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
243	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	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (evacuarea pamintului surplus)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
245	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		1.3.2. Lucrari de amenajare scari				
246	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 pamantului)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
247	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
248	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 h=0,10m (scari+)	m3			677,24
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
249	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg			22,03
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
250	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 (amenajarea treptelor (0.15x0.5x1.5m),(28buc)	m3			2 498,44
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
251	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg			22,03
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
252	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 Amenajarea treptelor (0.15x0.5x1.50m),(7 buc)	m3			2 498,44
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
253	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg			22,03
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
254	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Pinten din beton monolit. (4buc))	m3			2 498,44

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
255	PD04A	Montarea armaturilor d=12 - A-500C	kg			22,03
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
256	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 (Amenajarea platformelor si a rampei)	m3			2 498,44
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 858,33	1 895,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
257	RpAr7A	Colmatarea rosturilor (longitudinale si transversale) cu mastic bituminos	m			37,75
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
		1.3.3. Lucrari de confectie si montare a parapetului pietonal				
258	CL17C	Confectii metalice diverse, parapeti (conform proiectului)	kg			82,67
						13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	68,00	68,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,50	0,03
259	pret	Armatura d=12 - A-500C	kg			14,10
						0,00
	271060200100-1	Otel beton d=12 - A-500C	kg	1,0000	14,10	14,10
260	pret	Placa de metal 150x150x5mm	kg			68,00
						0,00
	271060200100-22	Placa de metal 150x150x5mm	kg	1,0000	68,00	68,00
261	pret	Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2mm	m			107,60
						0,00
	90000011111	Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2mm	m	1,0000	107,60	107,60
262	pret	Teava rotunda din otel zincat d=42.40 mm, grosimea peretelui 3 mm	m			165,00
						0,00
	90000011112	Teava rotunda din otel zincat d=42.40 mm, grosimea peretelui 3mm	m	1,0000	165,00	165,00
263	DF59A	Montarea parapetului metalic (doar montarea)	m			34,44
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	250,00	8,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		2. Str. M. Lomonosov, cu lungimea de 0.1 km.				
		2.1. Lucrari de terasament (k=1.2, conditii complicate de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2000				
264	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			2 346,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	2 346,21
265	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 in autobasculanta)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
266	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	15,25
267	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,05 36,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	36,71
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	188,69
268	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 612,73 920,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	920,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	672,00
269	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 350,00
270	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	15,25
271	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			31,61 31,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	31,61
272	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			854,46 854,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	854,46
273	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			3 041,32 899,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	899,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	2 142,00
		2.2. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
274	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu aternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3			628,45 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	1,0080	437,38	440,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2320	400,00	92,80

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
275	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; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m)	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	141112220116721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5, 31.5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
276	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
277	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			189,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 458,33	172,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
279	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
280	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
281	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			279,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
		2.4. Ajustarea fantinelor				
282	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
283	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
284	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			318,88
						186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
285	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 000,00
						0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
286	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		3. Str. B.P. Hajdeu, cu lungimea de 0,251 km				
		3.1. Lucrari de terasament				
287	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
288	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
289	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
290	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24

1	2	3	4	5	6	7
291	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
292	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 376,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
293	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
294	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
295	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
296	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
297	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		3.2. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
298	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3			628,45 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	1,0080	437,38	440,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
299	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			773,32 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	141112220116721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5, 31.5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62

1	2	3	4	5	6	7
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
301	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			189,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 458,33	172,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
303	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		3.3. Montarea pietrei de bordura				
304	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
305	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			279,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
		3.4. Ajustarea fantinelor				
306	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
307	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
308	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			318,88 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
309	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 000,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
310	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		4. Str. A. Donici, cu lungimea de 0,310 km				
		4.1. Lucrari pregatitoare				
311	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
312	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
313	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
314	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		4.2. Lucrari de terasament				
315	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
316	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
317	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
318	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
319	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
320	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 376,47
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
321	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
322	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
323	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
324	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
325	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		4.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
326	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3			628,45
						26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	1,0080	437,38	440,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
327	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; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			773,32
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30	m3	0,2030	414,75	84,19

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm				
	141112220116721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5, 31.5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
328	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
329	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			189,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 458,33	172,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
330	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
331	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		4.4. Montarea pietrei de bordura				
332	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
333	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15	m			279,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
		4.5. Ajustarea fantinelor				
334	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
335	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
336	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			318,88 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
337	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 000,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
338	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		5. Reparatia curenta a sectorului de drum din str. Morii (sector R1 - str. Stefan cel Mare), mun. Straseni				
		5.1. Demolarea bordure				
339	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			75,37 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	241,40	38,62
340	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
341	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
342	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
343	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		5.2. Partea carosabila				

1	2	3	4	5	6	7
344	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			44,37 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	860,00	26,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	241,40	7,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	165,00	5,00
345	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
346	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
347	DI141A	Curățirea imbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			14,25 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	200,00	10,00
348	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
349	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime Hmed-6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			225,17 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 458,33	205,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
350	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
351	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		5.3. Montarea pietrei de bordura				
352	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, (caseta de pământ pentru amplasarea bordurei)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
353	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
354	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15	m			279,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
		6. Reparatia drumului de acces catre Liceul teoretic "Nicolai Nekrasov", din str. M.Eminescu, mun. Straseni				
		6.1. Lucrari pregatitoare				
355	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
356	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,86 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,60	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
357	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			33,49 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,60	12,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	392,82	5,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,60	2,98
358	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
359	TsI51A3	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
360	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
		6.2. Lucrari de terasament				
361	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 955,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,60	1 955,18
362	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 in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
363	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,60	14,45
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,0040	414,75	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	393,10	157,24
365	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
366	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 376,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,80	494,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	393,10	625,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,60	257,00
367	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
368	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	470,60	12,71
369	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
370	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
371	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 534,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	171,80	1 785,00
		6.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
372	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-31,5mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m)	m3			628,45 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr. 0-31,5mm	m3	1,0080	437,38	440,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	92,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,40	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	860,00	66,22
373	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; 16-	m3			773,32 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	414,75	84,19
	141112220116721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5, 31.5-63mm	m3	1,2190	414,75	505,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,40	3,62
374	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
375	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			189,29 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 458,33	172,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
376	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2.	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
377	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			166,69 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		6.4. Montarea pietrei de bordura				
378	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			677,24 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra spartă LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	414,75	476,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	171,80	72,16
379	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C12/15	m			279,47 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-1	Beton C12/15 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,25	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65

1	2	3	4	5	6	7
		6.5. Ajustarea fantinelor				
380	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			104,54 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	11,70	2,57
381	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF4)	m3			2 226,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 591,67	1 623,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
382	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			318,88 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	442,25	57,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	11,70	1,75
383	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 000,00 0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
384	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			120,94 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,25	23,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.