

**Reparatie capitala a sectorului de drum de
acces si aleei pietonale pe str.Stefan cel Mare
in s.Radeni, r-nul Strasenii. (07/2023-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Drumuri pentru automobili.

Valoarea de deviz 10 208 853,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare Imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm cu incarcare si transportarea pina la 3,0km la depozit (PC0+00-PC10+64.2) (cu incarcare) Коэффициент к трудозатратам=0,86 Коэффициент к материалам=0,86 Коэффициент к машинам=0,86	m2	5 817,000	18,57 1,94	108 047,69 11 278,61
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	513,000	9,15 0,00	4 693,23 0,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)	m3	62,700	264,19 103,36	16 564,90 6 480,67
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,627	847,60 0,00	531,45 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+68.6- PC1+17)	t	137,940	9,15 0,00	1 261,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei trotuarelor din placi H=6cm)	m2	11,000	$\frac{19,38}{19,38}$	$\frac{213,18}{213,18}$
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,007	$\frac{847,60}{0,00}$	$\frac{5,93}{0,00}$
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+52-PC0+63) (pe podet)	t	1,580	$\frac{9,15}{0,00}$	$\frac{14,45}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			131 332,79
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				131 332,79 17 972,46
		2. Lucrari de terasamente				
9	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 (Excavarea pamintului din rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,440	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{322,74}{0,00}$
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	74,800	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{517,14}{0,00}$
11	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	3,110	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{2\,281,18}{0,00}$
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	528,700	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{3\,655,22}{0,00}$
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	2,350	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{1\,723,72}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din cariera in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3)				
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,500	$\frac{11,41}{0,00}$	$\frac{4\,559,65}{0,00}$
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	14,010	$\frac{1\,625,44}{0,00}$	$\frac{22\,772,41}{0,00}$
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	31,910	$\frac{322,33}{189,92}$	$\frac{10\,285,42}{6\,060,47}$
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3	4,780	$\frac{635,70}{0,00}$	$\frac{3\,038,65}{0,00}$
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz)	t	573,600	$\frac{11,41}{0,00}$	$\frac{6\,546,73}{0,00}$
19	TsE05A	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. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%) (S=3191x0,9=2872m2)	100m2	28,720	$\frac{94,50}{0,00}$	$\frac{2\,714,04}{0,00}$
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal - 10%) (S=3191x0,1=319m2)	100m2	3,190	$\frac{381,14}{381,14}$	$\frac{1\,215,84}{1\,215,84}$
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	31,910	$\frac{455,92}{0,00}$	$\frac{14\,548,41}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)			335,92	10 719,21
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	31,910	160,62 42,64	5 125,32 1 360,51
		<i>Total</i>	lei			79 306,47
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				79 306,47 19 356,03
		3. Sistemului rutier (Tip I + Tip II)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70 (inclus. tipII - 1227 m2 - ровик уширения - 650 m2, площадка PC0+00- PC10+64,2 -627 m2)	t	4,420	11 123,50 0,00	49 165,87 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	6 804,000	230,82 3,88	1 570 529,22 26 372,30
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	1,700	11 123,50 0,00	18 909,95 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	6 804,000	175,26 3,23	1 192 475,84 21 976,92
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	2 501,000	245,35 43,93	613 626,83 109 863,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 444 707,71
		Total Sistemului rutier (Tip I + Tip II) Inclusiv salariu				3 444 707,71 158 213,15
		4. Amenajarea sistemului rutier (Tip II - ровик уширения)				
28	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	3,020	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{2\,215,17}{0,00}$
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	513,400	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{3\,549,44}{0,00}$
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm.)	100 m3	3,830	$\frac{1\,625,44}{0,00}$	$\frac{6\,225,44}{0,00}$
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10 cm.)	m3	128,000	$\frac{516,75}{23,90}$	$\frac{66\,143,40}{3\,059,46}$
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm)	m3	204,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{118\,860,09}{3\,953,52}$
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN	m3	153,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{89\,145,07}{2\,965,14}$

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=12 cm)				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	13,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{7\,574,42}{251,94}$
		<i>Total</i>	lei			293 713,02
		Total Amenajarea sistemului rutier (Tip II - ровик уширения) Inklusiv salariu				293 713,02 10 230,06
		5. Drumuri laterale.				
35	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	2,270	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{1\,665,05}{0,00}$
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	386,000	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{2\,668,65}{0,00}$
37	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,420	$\frac{1\,625,44}{0,00}$	$\frac{2\,308,12}{0,00}$
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	47,000	$\frac{516,75}{23,90}$	$\frac{24\,287,03}{1\,123,39}$
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN	m3	76,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{44\,281,21}{1\,472,88}$

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, H=16cm)				
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	57,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{33\,210,91}{1\,104,66}$
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	5,000	$\frac{582,65}{19,38}$	$\frac{2\,913,24}{96,90}$
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,310	$\frac{11\,123,50}{0,00}$	$\frac{3\,448,28}{0,00}$
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2	472,000	$\frac{230,54}{3,88}$	$\frac{108\,814,69}{1\,829,47}$
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t	0,120	$\frac{11\,123,50}{0,00}$	$\frac{1\,334,82}{0,00}$
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2	472,000	$\frac{175,07}{3,23}$	$\frac{82\,630,77}{1\,524,56}$
		<i>Total</i>	lei			307 562,77
		Total Drumuri laterale. Inklusiv salariu				307 562,77 7 151,87
		6. Trotuar. (la dreapta)				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,720	$\frac{733,50}{}$	$\frac{1\,261,62}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)			0,00	0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	292,400	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{2\ 021,54}{0,00}$
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16- 32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	864,000	$\frac{86,66}{16,54}$	$\frac{74\ 877,70}{14\ 288,49}$
49	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-864,000	$\frac{5,92}{1,74}$	$\frac{-5\ 111,94}{-1\ 506,99}$
50	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip- ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6 cm)	m2	864,000	$\frac{278,95}{38,50}$	$\frac{241\ 008,80}{33\ 265,38}$
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	864,000	$\frac{147,18}{19,38}$	$\frac{127\ 166,68}{16\ 744,32}$
		<i>Total</i>	lei			441 224,40
		Total Trotuar. (la dreapta) Inclusiv salariu				441 224,40 62 791,20
		7. Alei pietonale, piste bicicliste				
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat	m2	3 746,000	$\frac{86,66}{16,54}$	$\frac{324\ 643,34}{61\ 949,85}$

1	2	3	4	5	6	7
		de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)				
53	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-3 746,000	$\frac{5,92}{1,74}$	$\frac{-22\ 163,58}{-6\ 533,77}$
54	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) sura	m2	2 882,000	$\frac{278,95}{38,50}$	$\frac{803\ 920,57}{110\ 961,61}$
55	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) bordo	m2	1 869,000	$\frac{287,40}{38,50}$	$\frac{537\ 151,21}{71\ 959,49}$
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 306,000	$\frac{147,18}{19,38}$	$\frac{192\ 221,86}{25\ 310,28}$
		<i>Total</i>	lei			1 835 773,39
		Total Alei pietonale, piste bicicliste Inclusiv salariu				1 835 773,39 263 647,46
		8. Intrari in curti.				
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	1,100	$\frac{2\ 274,30}{1}$	$\frac{2\ 501,73}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)			0,00	0,00
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	1,100	<u>733,50</u> 0,00	<u>806,85</u> 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	187,000	<u>6,91</u> 0,00	<u>1 292,84</u> 0,00
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	42,000	<u>516,75</u> 23,90	<u>21 703,30</u> 1 003,88
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	51,000	<u>582,65</u> 19,38	<u>29 715,02</u> 988,38
62	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6 cm)	m2	423,000	<u>278,95</u> 38,50	<u>117 993,89</u> 16 286,18
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	352,000	<u>147,18</u> 19,38	<u>51 808,65</u> 6 821,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225 822,29
		Total Intrari in curti. Inclusiv salariu				225 822,29 25 100,20
		9. Constructii de evacuare a apei				
		9.1. Amenajarea podetului cu tuburi d0.75 m PC13+42,67, L=13,45 m. (1buc) (vezi lista lucrari 47)				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4 m.c.)	100 m3	0,262	$\frac{668,30}{0,00}$	$\frac{175,09}{0,00}$
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual - 10%)	m3	2,600	$\frac{133,08}{133,08}$	$\frac{346,00}{346,00}$
66	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10 m)	100 m3	0,100	$\frac{1\ 424,80}{0,00}$	$\frac{142,48}{0,00}$
67	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20 m) <i>Коэффициент к машинам=2,00</i>	100 m3	0,100	$\frac{1\ 674,40}{0,00}$	$\frac{167,44}{0,00}$
68	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 (Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice)	100 m3	0,100	$\frac{2\ 128,27}{569,77}$	$\frac{212,83}{56,98}$
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast SM EN 1342+A1	m3	0,690	$\frac{435,87}{9,69}$	$\frac{300,75}{6,69}$
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	2,000	$\frac{573,89}{63,95}$	$\frac{1\ 147,79}{127,91}$

1	2	3	4	5	6	7
71	CA03F прим.	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Mortar de ciment M10T) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,500	$\frac{1\ 195,64}{248,71}$	$\frac{597,82}{124,36}$
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Fantana de captare din beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,060	$\frac{1\ 937,88}{248,71}$	$\frac{2\ 054,15}{263,63}$
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,720	$\frac{135,14}{77,52}$	$\frac{908,14}{520,93}$
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100), armatura A500C - 27,0 kg/m3) - (5 buc) Alte materiale=1,03	m3	3,150	$\frac{10\ 489,82}{209,95}$	$\frac{33\ 042,94}{661,34}$
75	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat B20 (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3) (2buc) Alte materiale=1,03	m3	2,460	$\frac{8\ 578,61}{781,66}$	$\frac{21\ 103,38}{1\ 922,88}$
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Prin ungere) Alte materiale=1,03	m2	32,500	$\frac{92,90}{36,43}$	$\frac{3\ 019,38}{1\ 184,12}$
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Lipire) Alte materiale=1,03	m2	1,000	$\frac{182,07}{74,94}$	$\frac{182,07}{74,94}$
78	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	2,170	$\frac{116,62}{16,80}$	$\frac{253,06}{36,45}$

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=1,3kg : 0,6kg (- в норме)=2,17 m				
79	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0,12 m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 2,16 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,177	43 317,20 10 562,10	7 667,14 1 869,49
80	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	100m2	-0,177	6 829,98 1 569,78	-1 208,91 -277,85
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la iesirea podetului cu beton monolit C16/20 h=0,08 m, piatra sparta M300 h=0,10 m, AI - 1,47 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,096	43 317,20 10 562,10	4 158,45 1 013,96
82	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00	100m2	-0,096	15 936,62 3 662,82	-1 529,92 -351,63
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,000	549,25 179,59	1 098,50 359,18
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	0,760	2 103,34 206,07	1 598,54 156,62
		<i>Total</i>	lei			75 437,12
		Total Amenajarea podetului cu tuburi d0.75 m PC13+42,67, L=13,45 m. (1buc) (vezi lista lucrari 47) Inclusiv salariu				75 437,12 8 095,98
		9.2. Rigila Rg 1PC3+00 (L=6m)				

1	2	3	4	5	6	7
		(vezi lista lucrari 47)				
		9.2.1. Canal				
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea stratului din beton asfaltic (drum exist))	m3	1,400	264,19 103,36	369,87 144,70
86	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 (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3	0,196	733,50 0,00	143,77 0,00
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m3	1,200	582,65 19,38	699,18 23,26
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,820	2 033,86 248,71	7 769,36 950,07
		<i>Total</i>	lei			8 982,18
		Total Canal Inclusiv salariu				8 982,18 1 118,03
		9.2.2. OP1				
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Astemerea pernei OP1 din beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,480	2 033,86 248,71	976,25 119,38
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	103,000	21,47	2 211,80

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (A-III ϕ 12)			3,42	352,65
91	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI ϕ 6)	kg	18,600	$\frac{22,38}{4,33}$	$\frac{416,23}{80,50}$
		<i>Total</i>	lei			3 604,29
		Total OP1 Inclusiv salariu				3 604,29 552,54
		9.2.3. Instalarea grile din fonta tip DB - (10 Compl.)				
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere DB Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	10,000	$\frac{2\,689,30}{73,00}$	$\frac{26\,892,98}{729,98}$
		<i>Total</i>	lei			26 892,98
		Total Instalarea grile din fonta tip DB - (10 Compl.) Inclusiv salariu				26 892,98 729,98
		9.2.4. Podet azb. d0,4 m L=6,0 m - (1buc)				
93	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm (Podet azbociment d400 mm) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,01	m	6,000	$\frac{281,48}{56,85}$	$\frac{1\,688,88}{341,09}$
		<i>Total</i>	lei			1 688,88
		Total Podet azb. d0,4 m L=6,0 m - (1buc) Inclusiv salariu				1 688,88 341,09
		9.2.5. Portal ST8 - (1buc)				
94	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST-8 din beton armat C20/25 A500C - 41,3 kg/m3, A240 - 17,4 kg/m3) - (V=0,63m3) (1buc) Alte materiale=1,03	m3	0,630	$\frac{8\,755,43}{781,66}$	$\frac{5\,515,92}{492,45}$
		<i>Total</i>	lei			5 515,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Portal ST8 - (1buc) Inclusiv salariu				5 515,92 492,45
		<i>Total</i>	lei			46 684,24
		Total Rigila Rg 1PC3+00 (L=6m) (vezi lista lucrari 47) Inclusiv salariu				46 684,24 3 234,08
		<i>Total</i>	lei			122 121,36
		Total Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				122 121,36 11 330,06
		10. Instalatii de semnalizare rutiera				
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajareab marcajului rutier)	m2	255,200	<u>101,84</u> 30,36	<u>25 988,96</u> 7 748,38
96	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.30)	buc	24,000	<u>957,41</u> 70,41	<u>22 977,94</u> 1 689,94
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.40)	buc	5,000	<u>972,41</u> 70,41	<u>4 862,07</u> 352,07
98	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	44,000	<u>739,49</u> 85,27	<u>32 537,76</u> 3 751,97
99	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Amenajarea stilpilor dirijare)	buc	3,000	<u>217,18</u> 67,18	<u>651,55</u> 201,55
		<i>Total</i>	lei			87 018,28
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				87 018,28 13 743,91
		<i>Total</i>	lei			6 968 582,49

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			141 488,74
		Total				7 110 071,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 030 960,33
		Total				8 141 031,55
		Beneficiu de deviz	4,5 %			366 346,42
		Total				8 507 377,97
		TVA	20 %			1 701 475,59
		10 208 853,56				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				589 536,40

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reparatie capitala a sectorului de drum de
acces si alei pietonale pe str.Stefan cel Mare
in s.Radeni, r-nul Straseni. (07/2023-DA)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.

Valoarea de deviz 10 208 853,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare Imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm cu incarcare si transportarea pina la 3,0km la depozit (PC0+00-PC10+64.2) (cu incarcare) Коэффициент к трудозатратам=0,86 Коэффициент к материалам=0,86 Коэффициент к машинам=0,86	m2	5 817,000	18,57 1,94	108 047,69 11 278,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	174,59	64,60	11 278,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	160,08	12,99	2 079,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	91,05	524,00	47 708,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,05	272,00	24 764,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,05	244,00	22 215,63
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	513,000	9,15 0,00	4 693,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,75	298,00	4 693,23
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)	m3	62,700	264,19 103,36	16 564,90 6 480,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	100,32	64,60	6 480,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,20	630,00	754,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,59	68,00	3 304,29
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	48,59	124,00	6 025,47
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,627	847,60 0,00	531,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,63	326,00	531,45
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+68.6-PC1+17)	t	137,940	9,15 0,00	1 261,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,23	298,00	1 261,96
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei trotuarelor din placi H=6cm)	m2	11,000	19,38 19,38	213,18 213,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,30	64,60	213,18
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,007	847,60 0,00	5,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,02	326,00	5,93
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+52-PC0+63) (pe podet)	t	1,580	9,15 0,00	14,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,05	298,00	14,45
		<i>Total</i>	lei			131 332,79
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				131 332,79 17 972,46
		2. Lucrari de terasamente				
9	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 (Excavarea pamintului din rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,440	733,50 0,00	322,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,99	326,00	322,74
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	74,800	6,91 0,00	517,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,74	298,00	517,14
11	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	3,110	733,50 0,00	2 281,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,00	326,00	2 281,18
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	528,700	6,91 0,00	3 655,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,27	298,00	3 655,22
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 (Excavarea pamintului din cariera in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3)	100 m3	2,350	733,50 0,00	1 723,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,29	326,00	1 723,72
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,500	11,41 0,00	4 559,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,30	298,00	4 559,65
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	14,010	1 625,44 0,00	22 772,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,70	384,00	6 412,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,28	520,00	11 583,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,70	286,00	4 776,18
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	31,910	322,33 189,92	10 285,42 6 060,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	93,82	64,60	6 060,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,21	520,00	630,54
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,14	346,00	739,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,53	630,00	2 854,67
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3	4,780	635,70 0,00	3 038,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,32	326,00	3 038,65
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz)	t	573,600	11,41 0,00	6 546,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,97	298,00	6 546,73
19	TsE05A	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. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%) (S=3191x0,9=2872m2)	100m2	28,720	94,50 0,00	2 714,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,31	630,00	2 714,04
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal - 10%) (S=3191x0,1=319m2)	100m2	3,190	381,14 381,14	1 215,84 1 215,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,82	64,60	1 215,84
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	31,910	455,92 335,92	14 548,41 10 719,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	165,93	64,60	10 719,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,91	120,00	3 829,20
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	31,910	160,62 42,64	5 125,32 1 360,51
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,06	64,60	1 360,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,91	12,99	414,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,32	272,00	3 350,29
		<i>Total</i>	lei			79 306,47
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				79 306,47 19 356,03
		3. Sistemului rutier (Tip I + Tip II)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	4,420	11 123,50	49 165,87

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70 (inclus. tipII - 1227 m2 - ровик уширения - 650 m2, площадка PC0+00-PC10+64,2 -627 m2)			0,00	0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	4,55	10 600,00	48 257,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,33	685,00	908,31
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	6 804,000	230,82 3,88	1 570 529,22 26 372,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	408,24	64,60	26 372,30
	1111000100013 1011	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	959,36	1 530,00	1 467 826,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,86	17,80	1 937,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,75	321,00	17 254,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,75	321,00	17 254,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,75	742,00	39 883,69
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	1,700	11 123,50 0,00	18 909,95 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,75	10 600,00	18 560,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,51	685,00	349,35
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	6 804,000	175,26 3,23	1 192 475,84 21 976,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	340,20	64,60	21 976,92
	1111000100013 1111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	639,58	1 750,00	1 119 258,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	74,84	17,80	1 332,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,06	321,00	11 575,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,06	321,00	11 575,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,06	742,00	26 757,41
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	2 501,000	245,35 43,93	613 626,83 109 863,93

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii БР100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	425,17	64,60	27 465,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1 275,51	64,60	82 397,95
	2663102100001 1	Beton clasa C12/15	m3	132,55	1 370,00	181 597,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 753,50	2,40	21 008,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,01	308,33	7 711,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,01	12,99	194,93
	2666122800284 1	Bordura БР100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30	m	2 513,50	116,67	293 250,63
		<i>Total</i>	lei			3 444 707,71
		Total Sistemului rutier (Tip I + Tip II) Inclusiv salariu				3 444 707,71 158 213,15
		4. Amenajarea sistemului rutier (Tip II - ровик уширения)				
28	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	3,020	733,50 0,00	2 215,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,79	326,00	2 215,17
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	513,400	6,91 0,00	3 549,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,91	298,00	3 549,44
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm.)	100 m3	3,830	1 625,44 0,00	6 225,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,57	384,00	1 753,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,09	520,00	3 166,64
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,57	286,00	1 305,69
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip	m3	128,000	516,75 23,90	66 143,40 3 059,46

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR EN13242+A H=10 cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	47,36	64,60	3 059,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	29,70	12,99	385,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,81	308,33	51 740,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,58	321,00	6 286,46
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,94	272,00	800,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,14	630,00	3 870,72
32	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm)	m3	204,000	582,65 19,38	118 860,09 3 953,52
	7129020012800	Pavator	h-om	61,20	64,60	3 953,52
	1411122201672 1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	259,08	366,00	94 823,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,20	12,99	132,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,57	630,00	5 397,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,47	321,00	14 275,51
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02	272,00	277,44
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3	153,000	582,65 19,38	89 145,07 2 965,14
	7129020012800	Pavator	h-om	45,90	64,60	2 965,14
	1411122201672 11	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	194,31	366,00	71 117,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,65	12,99	99,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,43	630,00	4 048,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,35	321,00	10 706,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,77	272,00	208,08
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	13,000	582,65 19,38	7 574,42 251,94
	7129020012800	Pavator	h-om	3,90	64,60	251,94
	1411122201672 111	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	16,51	366,00	6 042,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,65	12,99	8,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,55	630,00	343,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,83	321,00	909,71
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	272,00	17,68
		Total	lei			293 713,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier (Tip II - ровик уширения) Inklusiv salariu				293 713,02 10 230,06
		5. Drumuri laterale.				
35	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	2,270	733,50 0,00	1 665,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,11	326,00	1 665,05
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	386,000	6,91 0,00	2 668,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,96	298,00	2 668,65
37	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,420	1 625,44 0,00	2 308,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,69	384,00	649,97
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	2,26	520,00	1 174,06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,69	286,00	484,10
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	47,000	516,75 23,90	24 287,03 1 123,39
	7129020012800	Pavator	h-om	17,39	64,60	1 123,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,90	12,99	141,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,62	308,33	18 998,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,19	321,00	2 308,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,08	272,00	294,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,26	630,00	1 421,28
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	76,000	582,65 19,38	44 281,21 1 472,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	22,80	64,60	1 472,88
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	96,52	366,00	35 326,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,80	12,99	49,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,19	630,00	2 010,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,57	321,00	5 318,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38	272,00	103,36
40	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	57,000	582,65 19,38	33 210,91 1 104,66
	7129020012800	Pavator	h-om	17,10	64,60	1 104,66
	1411122201672 11	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	72,39	366,00	26 494,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,85	12,99	37,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,39	630,00	1 508,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,43	321,00	3 988,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,29	272,00	77,52
41	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	5,000	582,65 19,38	2 913,24 96,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,50	64,60	96,90
	1411122201672 111	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,35	366,00	2 324,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	12,99	3,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,21	630,00	132,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,09	321,00	349,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	272,00	6,80
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,310	11 123,50 0,00	3 448,28 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,32	10 600,00	3 384,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	685,00	63,70
43	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2	472,000	230,54 3,88	108 814,69 1 829,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,32	64,60	1 829,47
	1111000100013	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu	t	66,55	1 530,00	101 824,56

1	2	3	4	5	6	7
	1011	bitum rutier 50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,73	321,00	1 196,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,73	321,00	1 196,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,73	742,00	2 766,77
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t	0,120	11 123,50 0,00	1 334,82 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,12	10 600,00	1 310,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	685,00	24,66
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2	472,000	175,07 3,23	82 630,77 1 524,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,60	64,60	1 524,56
	1111000100013 1111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	44,37	1 750,00	77 644,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,50	321,00	803,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,50	321,00	803,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,50	742,00	1 856,19
		<i>Total</i>	lei			307 562,77
		Total Drumuri laterale. Inklusiv salariu				307 562,77 7 151,87
		6. Trotuar. (la dreapta)				
46	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,720	733,50 0,00	1 261,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,87	326,00	1 261,62
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	292,400	6,91 0,00	2 021,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,78	298,00	2 021,54
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	864,000	86,66 16,54	74 877,70 14 288,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	221,18	64,60	14 288,49
	1411122201660 11	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	150,34	366,00	55 022,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,28	12,99	224,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,61	321,00	4 049,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,75	272,00	1 292,54
49	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-864,000	5,92 1,74	-5 111,94 -1 506,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	-23,33	64,60	-1 506,99
	1411122201660 11	Piatra spartă fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	-9,85	366,00	-3 604,95
50	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din plăci de trotuar ceramida H=6 cm)	m2	864,000	278,95 38,50	241 008,80 33 265,38
	7129020012800	Pavator	h-om	501,29	64,60	32 383,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,65	64,60	881,87
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	876,96	195,84	171 743,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 382,40	2,40	3 317,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 799,68	2,40	16 319,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,32	308,33	1 331,99
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,98	308,33	11 401,80
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	17,28	210,00	3 628,80
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m	864,000	147,18 19,38	127 166,68 16 744,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,68	64,60	6 697,73
	7129020012800	Pavator	h-om	155,52	64,60	10 046,59
	2663102100001 1	Beton clasa C12/15	m3	41,47	1 370,00	56 816,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	881,28	2,40	2 115,07
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,59	308,33	799,19
	2666122800325 1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	868,32	58,34	50 657,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,59	12,99	33,67
		<i>Total</i>	lei			441 224,40
		Total Trotuar. (la dreapta) Inclusiv salariu				441 224,40 62 791,20
		7. Alei pietonale, piste bicicliste				

1	2	3	4	5	6	7
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	3 746,000	86,66 16,54	324 643,34 61 949,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	958,98	64,60	61 949,85
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	651,80	366,00	238 560,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	74,92	12,99	973,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	54,69	321,00	17 556,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,60	272,00	5 604,02
53	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2	-3 746,000	5,92 1,74	-22 163,58 -6 533,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	-101,14	64,60	-6 533,77
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	-42,70	366,00	-15 629,81
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) sura	m2	2 882,000	278,95 38,50	803 920,57 110 961,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1 672,14	64,60	108 020,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,54	64,60	2 941,60
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	2 925,23	195,84	572 877,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 611,20	2,40	11 066,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 681,34	2,40	54 435,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,41	308,33	4 443,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	123,35	308,33	38 032,38
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,64	210,00	12 104,40
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) bordo	m2	1 869,000	287,40 38,50	537 151,21 71 959,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1 084,39	64,60	70 051,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,53	64,60	1 907,65
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) bordo	m2	1 897,03	204,17	387 317,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 990,40	2,40	7 176,96
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 709,03	2,40	35 301,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,35	308,33	2 881,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	79,99	308,33	24 664,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	37,38	210,00	7 849,80
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 306,000	147,18 19,38	192 221,86 25 310,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,72	64,60	10 124,11
	7129020012800	Pavator	h-om	235,08	64,60	15 186,17
	2663102100001 1	Beton clasa C12/15	m3	62,69	1 370,00	85 882,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 332,12	2,40	3 197,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,92	308,33	1 208,04
	2666122800325 1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 312,53	58,34	76 573,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,92	12,99	50,89
		<i>Total</i>	lei			1 835 773,39
		Total Alei pietonale, piste bicicliste Inklusiv salariu				1 835 773,39 263 647,46
		8. Intrari in curti.				
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,100	2 274,30 0,00	2 501,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,97	630,00	2 501,73
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	1,100	733,50 0,00	806,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,48	326,00	806,85
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	187,000	6,91 0,00	1 292,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,34	298,00	1 292,84
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	42,000	516,75 23,90	21 703,30 1 003,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	15,54	64,60	1 003,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,74	12,99	126,57
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,06	308,33	16 977,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,43	321,00	2 062,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,97	272,00	262,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,02	630,00	1 270,08
61	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	51,000	582,65 19,38	29 715,02 988,38
	7129020012800	Pavator	h-om	15,30	64,60	988,38
	1411122201672 11	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	64,77	366,00	23 705,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,55	12,99	33,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,14	630,00	1 349,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,12	321,00	3 568,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26	272,00	69,36
62	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscă de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscă de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip- ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea îmbracamintei din plăci de trotuar ceramida H=6 cm)	m2	423,000	278,95 38,50	117 993,89 16 286,18
	7129020012800	Pavator	h-om	245,42	64,60	15 854,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,68	64,60	431,75
	2661112800655 1	Plăci din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	429,34	195,84	84 082,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	676,80	2,40	1 624,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 329,01	2,40	7 989,62
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,12	308,33	652,12
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,10	308,33	5 582,13
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	8,46	210,00	1 776,60
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m	352,000	147,18 19,38	51 808,65 6 821,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,24	64,60	2 728,70
	7129020012800	Pavator	h-om	63,36	64,60	4 093,06
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	16,90	1 370,00	23 147,52

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	359,04	2,40	861,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,06	308,33	325,60
	2666122800325 1	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	353,76	58,34	20 638,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,06	12,99	13,72
		<i>Total</i>	lei			225 822,29
		Total Intrari in curti. Inclusiv salariu				225 822,29 25 100,20
		9. Constructii de evacuare a apei				
		9.1. Amenajarea podetului cu tuburi d0.75 m PC13+42,67, L=13,45 m. (1buc) (vezi lista lucrari 47)				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4 m.c.)	100 m3	0,262	668,30 0,00	175,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54	326,00	175,09
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual - 10%)	m3	2,600	133,08 133,08	346,00 346,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,36	64,60	346,00
66	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10 m)	100 m3	0,100	1 424,80 0,00	142,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	520,00	142,48
67	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20 m) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,100	1 674,40 0,00	167,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,32	520,00	167,44
68	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	100 m3	0,100	2 128,27 569,77	212,83 56,98

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	64,60	56,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	150,00	155,85
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast SM EN 1342+A1	m3	0,690	435,87 9,69	300,75 6,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,10	64,60	6,69
	1421102200467	Balast	m3	0,84	326,67	274,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	12,99	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,01	630,00	9,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,02	384,00	7,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	272,00	1,82
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	2,000	573,89 63,95	1 147,79 127,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98	64,60	127,91
	1411122201752 11	Piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1	m3	2,30	366,00	841,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	124,00	52,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	150,00	126,00
71	CA03F прим.	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Mortar de ciment M10T) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,500	1 195,64 248,71	597,82 124,36
	7123010010200	Betonist	h-om	1,73	64,60	111,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,60	12,92
	2663102100000 1	Mortar de ciment M10T	m3	0,52	890,00	462,97
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,30	35,00	10,50
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Fantană de captare din beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,060	1 937,88 248,71	2 054,15 263,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,66	64,60	236,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	64,60	27,39
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	1,10	1 470,00	1 621,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,11	12,99	1,40
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,64	35,00	22,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	550,00	145,75
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații	m2	6,720	135,14 77,52	908,14 520,93

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01	64,60	65,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,06	64,60	455,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	76,67	2,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,02	0,84	1,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,02	20,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	17,80	3,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,34	25,00	8,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,54	30,00	16,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,67	240,00	161,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	98,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 200,00	14,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,81	50,00	40,32
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100), armatura A500C - 27,0 kg/m3) - (5 buc) Alte materiale=1,03	m3	3,150	10 489,82 209,95	33 042,94 661,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,24	64,60	661,34
	2663102100000 25	Beton C25/30	m3	0,68	1 570,00	1 069,71
	2666122800564 1	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100)	m3	3,24	9 298,33	30 168,43
	2922140007000	Macara	h-ut	2,08	550,00	1 143,45
75	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat B20 (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3) (2buc) Alte materiale=1,03	m3	2,460	8 578,61 781,66	21 103,38 1 922,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,77	64,60	1 922,88
	2666122800562 9	Aripi prefabricate din beton armat B20 (ST-9)	m3	2,53	5 765,00	14 607,36
	2922140007000	Macara	h-ut	8,31	550,00	4 573,14
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Prin ungere) Alte materiale=1,03	m2	32,500	92,90 36,43	3 019,38 1 184,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,33	64,60	1 184,12
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,15	10 600,00	1 596,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,25	950,00	238,51
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Lipire) Alte materiale=1,03	m2	1,000	182,07 74,94	182,07 74,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	64,60	74,94
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,01	10 600,00	74,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	950,00	7,34
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,41	10,60	25,55
78	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa	m	2,170	116,62 16,80	253,06 36,45

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=1,3kg : 0,6kg (- в норме)=2,17 m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,56	64,60	36,45
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,65	10,60	6,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,26	53,70	13,98
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,30	150,33	195,73
79	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0,12 m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 2,16 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,177	43 317,20 10 562,10	7 667,14 1 869,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,94	64,60	1 869,49
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	2,79	1 470,00	4 100,33
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	10 600,00	502,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,20	29,75	244,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 200,00	114,86
	1411122201660 11	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	1,95	366,00	713,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	272,00	121,99
80	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	100m2	-0,177	6 829,98 1 569,78	-1 208,91 -277,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	-4,30	64,60	-277,85
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	-0,54	1 470,00	-796,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 200,00	-22,30
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,01	10 600,00	-112,57
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la iesirea podetului cu beton monolit C16/20 h=0,08 m, piatra sparta M300 h=0,10 m, AI - 1,47 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,096	43 317,20 10 562,10	4 158,45 1 013,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,70	64,60	1 013,96
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	1,51	1 470,00	2 223,91
	2320322600040 1	Bitum	t	0,03	10 600,00	272,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,45	29,75	132,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	62,29
	1411122201660 11	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	1,06	366,00	387,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,24	272,00	66,16
82	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,096	15 936,62 3 662,82	-1 529,92 -351,63

1	2	3	4	5	6	7
		D1130 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-5,44	64,60	-351,63
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	-0,69	1 470,00	-1 007,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 200,00	-28,22
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,01	10 600,00	-142,46
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,000	549,25 179,59	1 098,50 359,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,56	64,60	359,18
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,02	366,00	739,32
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3	0,760	2 103,34 206,07	1 598,54 156,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,42	64,60	156,62
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	0,78	1 470,00	1 139,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 200,00	118,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	550,00	184,27
		<i>Total</i>	lei			75 437,12
		Total Amenajarea podetului cu tuburi d0.75 m PC13+42,67, L=13,45 m. (1buc) (vezi lista lucrari 47) Inclusiv salariu				75 437,12 8 095,98
		9.2. Rigila Rg 1PC3+00 (L=6m) (vezi lista lucrari 47)				
		9.2.1. Canal				
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea stratului din beton asfaltic (drum exist))	m3	1,400	264,19 103,36	369,87 144,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,24	64,60	144,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	630,00	16,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,08	68,00	73,78
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,08	124,00	134,54
86	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 (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3	0,196	733,50 0,00	143,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,44	326,00	143,77
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1,200	582,65 19,38	699,18 23,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,36	64,60	23,26
	1411122201672 11	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,52	366,00	557,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06	12,99	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,05	630,00	31,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	321,00	83,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	272,00	1,63
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,820	2 033,86 248,71	7 769,36 950,07
	7123010010200	Betonist	h-om	13,18	64,60	851,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,53	64,60	98,71
	2663102100000 251	Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor	m3	3,95	1 570,00	6 208,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39	12,99	5,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,29	35,00	80,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	550,00	525,25
		<i>Total</i>	lei			8 982,18
		Total Canal Inclusiv salariu				8 982,18 1 118,03
		9.2.2. OP1				
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Astemerea pernei OP1 din beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,480	2 033,86 248,71	976,25 119,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,66	64,60	106,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	64,60	12,40
	2663102100000 252	Astemerea pernei OP1 din beton C25/30	m3	0,50	1 570,00	780,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	12,99	0,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,29	35,00	10,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	550,00	66,00
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si	kg	103,000	21,47 3,42	2 211,80 352,65

1	2	3	4	5	6	7
		radiere (A-III $\phi 12$)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,15	64,60	332,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31	64,60	19,96
	2710602300000 1	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (AIII)	kg	105,57	17,00	1 794,78
	2010237318750	Distantieri	buc	15,45	2,50	38,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,03	25,00	25,75
91	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI $\phi 6$)	kg	18,600	22,38 4,33	416,23 80,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,19	64,60	76,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,60	3,60
	2710602100000 1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A-I)	kg	19,07	17,00	324,11
	2010237318750	Distantieri	buc	2,79	2,50	6,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,19	25,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			3 604,29
		Total OP1 Inclusiv salariu				3 604,29 552,54
		9.2.3. Instalarea grile din fonta tip DB - (10 Compl.)				
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere DB Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	10,000	2 689,30 73,00	26 892,98 729,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,30	64,60	729,98
	2875274203624 1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (DB)	buc	10,20	2 565,00	26 163,00
		<i>Total</i>	lei			26 892,98
		Total Instalarea grile din fonta tip DB - (10 Compl.) Inclusiv salariu				26 892,98 729,98
		9.2.4. Podet azb. d0,4 m L=6,0 m - (1buc)				
93	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm (Podet azbociment d400 mm) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,01	m	6,000	281,48 56,85	1 688,88 341,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,28	64,60	341,09
	2665122701000 1	Tub de azbociment cu mufa si inel caucuc d400 mm	m	6,21	195,50	1 214,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,81	124,00	100,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	550,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,88
		Total Podet azb. d0,4 m L=6,0 m - (1buc)				1 688,88 341,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		9.2.5. Portal ST8 - (1buc)				
94	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST-8 din beton armat C20/25 A500C - 41,3 kg/m3, A240 - 17,4 kg/m3) - (V=0,63m3) (1buc) Alte materiale=1,03	m3	0,630	8 755,43 781,66	5 515,92 492,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,62	64,60	492,45
	2666122800562 1	Portal prefabricat ST-8 din beton armat	m3	0,65	5 936,67	3 852,31
	2922140007000	Macara	h-ut	2,13	550,00	1 171,17
		<i>Total</i>	lei			5 515,92
		Total Portal ST8 - (1buc) Inclusiv salariu				5 515,92 492,45
		<i>Total</i>	lei			46 684,24
		Total Rigila Rg 1PC3+00 (L=6m) (vezi lista lucrari 47) Inclusiv salariu				46 684,24 3 234,08
		<i>Total</i>	lei			122 121,36
		Total Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				122 121,36 11 330,06
		10. Instalatii de semnalizare rutiera				
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajareab marcajului rutier)	m2	255,200	101,84 30,36	25 988,96 7 748,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,98	64,60	6 264,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,97	64,60	1 483,73
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	186,30	75,00	13 972,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	29,09	68,40	1 989,95
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,25	186,00	2 278,43
96	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.30)	buc	24,000	957,41 70,41	22 977,94 1 689,94
	7123010010200	Betonist	h-om	7,92	64,60	511,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,24	64,60	1 178,30
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	2,40	1 470,00	3 528,00
	2811106301794 2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	24,00	740,00	17 760,00
97	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	5,000	972,41 70,41	4 862,07 352,07

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.40)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,65	64,60	106,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,80	64,60	245,48
	2663102100000 16	Beton monolit C16/20	m3	0,50	1 470,00	735,00
	2811106301794 3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	5,00	755,00	3 775,00
98	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	44,000	739,49 85,27	32 537,76 3 751,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,08	64,60	3 751,97
	2615107326105 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	44,00	625,00	27 500,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	88,00	0,84	73,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	0,42	36,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	76,67	67,47
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	62,22	17,80	1 107,44
99	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Amenajarea stilpilor dirijare)	buc	3,000	217,18 67,18	651,55 201,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86	64,60	120,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,26	64,60	81,40
	2811106302050 1	Stalp dirijare	buc	3,00	150,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			87 018,28
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				87 018,28 13 743,91

		Total	lei	6 968 582,49
		Asigurarea sociala	24 %	141 488,74
		Total		7 110 071,23
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 030 960,33
		Total		8 141 031,55
		Beneficiu de deviz	4,5 %	366 346,42
		Total		8 507 377,97
		TVA	20 %	1 701 475,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 208 853,56 589 536,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectorului de drum de
acces si alei pietonale pe str.Stefan cel Mare
in s.Radeni, r-nul Straseni. (07/2023-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.**

Valoarea de deviz 10 208 853,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,79	64,60	1 924,24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,34	64,60	409,59
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,26	64,60	81,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,06	64,60	455,82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5 481,07	64,60	354 076,97
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	186,99	64,60	12 079,72
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	800,36	64,60	51 703,26
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,30	64,60	729,98
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,56	64,60	36,45
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,28	64,60	341,09
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,97	64,60	1 483,73
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,08	64,60	3 751,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	879,02	64,60	56 785,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,72	64,60	240,11
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,40	64,60	6 162,87
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 536,75	64,60	99 274,21
		Total manopera				589 536,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,91	120,00	3 829,20
2.	11110001000131011	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	1 025,92	1 530,00	1 569 651,48
3.	11110001000131111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	683,94	1 750,00	1 196 902,00
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,02	366,00	739,32

5.	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	752,59	366,00	275 449,67
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	355,60	366,00	130 149,60
7.	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	332,99	366,00	121 875,80
8.	1411122201672111	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	22,86	366,00	8 366,76
9.	141112220175211	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1	m3	2,30	366,00	841,80
10.	1421102200467	Balast	m3	0,84	326,67	274,99
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,58	308,33	10 044,16
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	284,49	308,33	87 715,88
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	30,19	308,33	9 308,48
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	258,43	308,33	79 680,61
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,30	150,33	195,73
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 200,00	14,11
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 200,00	343,51
18.	2010237318750	Distantieri	buc	18,24	2,50	45,60
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,67	240,00	161,28
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,26	53,70	13,98
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,81	50,00	40,32
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,16	10 600,00	1 671,00
23.	23203226000401	Bitum	t	6,80	10 600,00	72 032,82
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,65	10,60	6,90
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	186,30	75,00	13 972,20
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	29,09	68,40	1 989,95
27.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	44,00	625,00	27 500,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 325,94	2,40	27 182,26
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 660,80	2,40	23 185,92
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47 519,06	2,40	114 045,74
31.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	4 231,53	195,84	828 703,81
32.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) bordo	m2	1 897,03	204,17	387 317,64
33.	26631021000001	Mortar de ciment M10T	m3	0,52	890,00	462,97
34.	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	7,85	1 470,00	11 544,12
35.	266310210000025	Beton C25/30	m3	0,68	1 570,00	1 069,71
36.	2663102100000251	Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor	m3	3,95	1 570,00	6 208,81

37.	2663102100000252	Astemerea pernei OP1 din beton C25/30	m3	0,50	1 570,00	780,16
38.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	253,61	1 370,00	347 444,33
39.	26651227010001	Tub de azbociment cu mufa si inel caucuc d400 mm	m	6,21	195,50	1 214,35
40.	26661228002841	Bordura BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30	m	2 513,50	116,67	293 250,63
41.	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	2 534,61	58,34	147 869,15
42.	26661228005621	Portal prefabricat ST-8 din beton armat	m3	0,65	5 936,67	3 852,31
43.	26661228005629	Aripi prefabricate din beton armat B20 (ST-9)	m3	2,53	5 765,00	14 607,36
44.	26661228005641	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100)	m3	3,24	9 298,33	30 168,43
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,41	10,60	25,55
46.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	62,22	17,80	1 107,44
47.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A-I)	kg	19,07	17,00	324,11
48.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (AIII)	kg	105,57	17,00	1 794,78
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	183,71	17,80	3 270,00
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,34	25,00	8,40
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,22	25,00	30,40
52.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	24,00	740,00	17 760,00
53.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	5,00	755,00	3 775,00
54.	28111063020501	Stalp dirijare	buc	3,00	150,00	450,00
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,65	29,75	376,44
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,54	30,00	16,13
57.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	88,00	0,84	73,92
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,02	20,00	40,32
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,02	0,84	1,69
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	76,67	67,47
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	76,67	2,58
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	0,42	36,96
63.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (DB)	buc	10,20	2 565,00	26 163,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	17,80	3,59
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	120,76	210,00	25 359,60
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,26	950,00	245,85
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	362,60	12,99	4 710,12
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,11	12,99	300,25
		Total materiale de constructii				5 937 668,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,68	124,00	6 160,01
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	150,00	126,00

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	124,00	52,08
4.	2922140007000	Macara	h-ut	12,86	550,00	7 072,03
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,25	186,00	2 278,43
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	91,05	524,00	47 708,99
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,96	685,00	1 346,03
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	47,99	630,00	30 236,12
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	96,04	321,00	30 829,87
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	251,37	321,00	80 689,06
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	67,31	321,00	21 605,23
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,02	384,00	7,23
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,96	384,00	8 815,84
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	96,04	742,00	71 264,05
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,47	326,00	14 171,22
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,14	346,00	739,74
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,84	520,00	16 554,71
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,60	520,00	309,92
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,52	35,00	123,06
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,81	124,00	100,44
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,68	68,00	3 378,07
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	150,00	155,85
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	22,96	286,00	6 565,97
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	550,00	33,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,34	550,00	737,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,05	244,00	22 215,63
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103,29	298,00	30 780,85
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,21	272,00	37 321,22
		Total utilaje de constructii				441 377,64

Total	lei	6 968 582,49
Asigurarea sociala	24 %	141 488,74
Total		7 110 071,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 030 960,33
Total		8 141 031,55
Beneficiu de deviz	4,5 %	366 346,42

Total		8 507 377,97
TVA	20 %	1 701 475,59
Total deviz:		10 208 853,56

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Reparatie capitala a sectorului de drum de acces si alei pietonale pe str.Stefan cel Mare in s.Radeni, r-nul Strasenii. (07/2023-DA)** Investitor **PRIMARIA RADENI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Drumuri pentru automobili.

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. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare Imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm cu incarcare si transportarea pina la 3,0km la depozit (PC0+00-PC10+64.2) (cu incarcare) Коэффициент к трудозатратам=0,86 Коэффициент к материалам=0,86 Коэффициент к машинам=0,86	m2			18,57 1,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	1,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,99	0,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	524,00	8,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	272,00	4,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	244,00	3,82
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere cu beton asfaltic H=10cm)	m3			264,19 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	124,00	96,10
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			847,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,60
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+68.6- PC1+17)	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei trotuarelor din placi H=6cm)	m2			19,38 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,60	19,38
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			847,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,60
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (PC0+52- PC0+63) (pe podet)	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
		2. Lucrari de terasamente				
9	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 (Excavarea pamintului din rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
11	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
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 (Excavarea pamintului din cariera in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	298,00	11,41
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 625,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,00	457,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	286,00	340,91
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			322,33 189,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,60	189,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	520,00	19,76
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	346,00	23,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	630,00	89,46
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			635,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru acostament si taluz)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	326,00	635,70
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz)	t			11,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	298,00	11,41
19	TsE05A	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. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%) (S=3191x0,9=2872m2)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	630,00	94,50
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal - 10%) (S=3191x0,1=319m2)	100m2			381,14 381,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,60	381,14
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			455,92 335,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,60	335,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			160,62 42,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,60	42,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,99	12,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	272,00	104,99
		3. Sistemului rutier (Tip I + Tip II)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70 (inclus. tipII - 1227 m2 - ровик уширения - 650 m2, площадка PC0+00-PC10+64,2 -627 m2)	t			11 123,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			230,82 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 11	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,80	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	742,00	5,86
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t			11 123,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			175,26 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,80	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	742,00	3,93
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			245,35 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 370,00	72,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	308,33	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,99	0,08
	26661228002841	Bordura BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	116,67	117,25
		4. Amenajarea sistemului rutier (Tip II - ровик уширения)				
28	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm.)	100 m3			1 625,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,00	457,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	286,00	340,91
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10 cm.)	m3			516,75 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	308,33	404,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	321,00	49,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,00	6,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			582,65 19,38

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3			582,65 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3			582,65 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
		5. Drumuri laterale.				
35	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
37	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 625,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,00	457,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	286,00	340,91
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			516,75 23,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	308,33	404,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	321,00	49,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,00	6,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
39	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			<u>582,65</u> 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
40	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			<u>582,65</u> 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
41	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16, conform SR-EN 13242-A:2008) (10m3 la 1000m2)	m3			<u>582,65</u> 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			<u>11 123,50</u> 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			<u>230,54</u> 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	11110001000131011	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	742,00	5,86

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70	t			11 123,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2			175,07 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	742,00	3,93
		6. Trotuar. (la dreapta)				
46	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			86,66 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,99	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	321,00	4,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
49	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2			5,92 1,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,60	1,74
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,0057	366,00	4,17
50	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6 cm)	m2			278,95 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	1,0150	195,84	198,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			147,18 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	308,33	0,92
	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,99	0,04
		7. Alei pietonale, piste bicicliste				
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			86,66 16,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,60	16,54
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	366,00	63,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,99	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	321,00	4,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,00	1,50
53	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2			5,92 1,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,60	1,74
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,0057	366,00	4,17
54	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) sura	m2			278,95 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	1,0150	195,84	198,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
55	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar pentru alei caramida H=6 cm) bordo	m2			287,40 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) bordo	m2	1,0150	204,17	207,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			147,18 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	308,33	0,92
	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,99	0,04
		8. Intrari in curti.				
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			2 274,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	630,00	2 274,30
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			516,75 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	308,33	404,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	321,00	49,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,00	6,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			582,65 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
62	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 (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5 cm (M6:1) (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6 cm)	m2			278,95 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (6cm) (Caramida sur)	m2	1,0150	195,84	198,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			147,18 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	308,33	0,92
	26661228003251	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,99	0,04
		9. Constructii de evacuare a apei 9.1. Amenajarea podetului cu tuburi d0.75 m PC13+42,67, L=13,45 m. (1buc) (vezi lista lucrari 47)				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4 m.c.)	100 m3			668,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual - 10%)	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
66	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10 m)	100 m3			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
67	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20 m) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 674,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	520,00	1 674,40
68	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 (Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice)	100 m3			2 128,27 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast SM EN 1342+A1	m3			435,87 9,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,60	9,69
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	326,67	398,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	12,99	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	630,00	13,61
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,00	10,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	272,00	2,64
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			573,89 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	141112220175211	Piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1	m3	1,1500	366,00	420,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	124,00	26,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
71	CA03F прим.	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Mortar de ciment M10T) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 195,64 248,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,60	222,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	26631021000001	Mortar de ciment M10T	m3	1,0250	890,00	925,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Fantana de captare din beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 937,88 248,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,60	222,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	1,0250	1 470,00	1 529,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,99	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,14 77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,84	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,80	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100), armatura A500C - 27,0 kg/m3) - (5 buc) Alte materiale=1,03	m3			10 489,82 209,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,60	209,95
	266310210000025	Beton C25/30	m3	0,2100	1 570,00	339,59
	26661228005641	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (ZK 2.100)	m3	1,0000	9 298,33	9 577,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
75	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat B20 (ST-9), armatura A500C - 31,2 kg/m3) (2buc) Alte materiale=1,03	m3			8 578,61 781,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,60	781,66
	26661228005629	Aripi prefabricate din beton armat B20 (ST-9)	m3	1,0000	5 765,00	5 937,95
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Prin ungere) Alte materiale=1,03	m2			92,90 36,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,60	36,43
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 600,00	49,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Lipire) Alte materiale=1,03	m2			182,07 74,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,60	74,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 600,00	74,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,60	25,55
78	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=1,3kg : 0,6kg (- в норме)=2,17 m	m			116,62 16,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,60	16,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,60	3,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	53,70	6,44
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	150,33	90,20
79	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0,12 m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 2,16 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			43 317,20 10 562,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,60	10 562,10
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	15,3000	1 470,00	23 165,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 600,00	2 838,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	29,75	1 378,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	10,7000	366,00	4 033,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,00	689,19
80	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	100m2			6 829,98 1 569,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,60	1 569,78
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 470,00	4 498,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	126,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 600,00	636,00
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la iesirea podetului cu beton monolit C16/20 h=0,08 m, piatra sparta M300 h=0,10 m, AI - 1,47 kg/m2) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			43 317,20 10 562,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,60	10 562,10
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	15,3000	1 470,00	23 165,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 600,00	2 838,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	29,75	1 378,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	648,90
	141112220166011	Piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	10,7000	366,00	4 033,69

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,00	689,19
82	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к материалам=7,00	100m2			15 936,62 3 662,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,60	3 662,82
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 470,00	10 495,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	294,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 600,00	1 484,00
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			549,25 179,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,60	179,59
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	366,00	369,66
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20) Alte utilaje=1,03	m3			2 103,34 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,60	206,07
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		9.2. Rigila Rg 1PC3+00 (L=6m) (vezi lista lucrari 47) 9.2.1. Canal				
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea stratului din beton asfaltic (drum exist))	m3			264,19 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,00	52,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	124,00	96,10
86	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 (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m3			582,65 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	366,00	464,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	321,00	69,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,00	1,36
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 033,86 248,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,60	222,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2663102100000251	Canal din beton C25/30 pentru evacuare apelor	m3	1,0250	1 570,00	1 625,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,99	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		9.2.2. OP1				
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu. (Astemerea pernei OP1 din beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 033,86 248,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,60	222,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2663102100000252	Astemerea pernei OP1 din beton C25/30	m3	1,0250	1 570,00	1 625,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,99	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
90	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (A-III ϕ 12)	kg			21,47 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,60	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,60	0,19
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (AIII)	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
91	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI ϕ 6)	kg			22,38 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,60	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,60	0,19
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (A-I)	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		9.2.3. Instalarea grile din fonta tip DB - (10 Compl.)				
92	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere DB Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			2 689,30 73,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,60	73,00
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (DB)	buc	1,0000	2 565,00	2 616,30
		9.2.4. Podet azb. d0,4 m L=6,0 m - (1buc)				
93	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm (Podet azbociment d400 mm) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,01	m			281,48 56,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	64,60	56,85
	26651227010001	Tub de azbociment cu mufa si inel caucuc d400 mm	m	1,0250	195,50	202,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	124,00	16,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		9.2.5. Portal ST8 - (1buc)				
94	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST-8 din beton armat C20/25 A500C - 41,3 kg/m3, A240 - 17,4 kg/m3) - (V=0,63m3) (1buc) Alte materiale=1,03	m3			8 755,43 781,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,60	781,66
	26661228005621	Portal prefabricat ST-8 din beton armat	m3	1,0000	5 936,67	6 114,77
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00

1	2	3	4	5	6	7
		10. Instalatii de semnalizare rutiera				
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajareab marcajului rutier)	m2			101,84 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,40	7,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	186,00	8,93
96	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.30)	buc			957,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	0,1000	1 470,00	147,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	740,00	740,00
97	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2.40)	buc			972,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000016	Beton monolit C16/20	m3	0,1000	1 470,00	147,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	755,00	755,00
98	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			739,49 85,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,60	85,27
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,84	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,42	0,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	76,67	1,53
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,80	25,17
99	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Amenajarea stilpilor dirijare)	buc			217,18 67,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,60	40,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	64,60	27,13
	28111063020501	Stalp dirijare	buc	1,0000	150,00	150,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.