

**Strada Mihai Viteazu din s.
Sireti r-nul Strasenii (prelungire)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drum lateral PC0*+00 - PC 1*+29**

Valoarea de deviz 248 871,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Excavarea solului vegetal				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,0200	762,30 0,00	1 539,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 539,85
		Total Excavarea solului vegetal Inclusiv salariu				1 539,85
		<i>Total</i>	lei			1 539,85
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 539,85
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC03G1	(dembleu Y=1,9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3700	14 170,00 0,00	5 242,90 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	70,3000	7,52 0,00	528,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3700	294,70 28,51	109,04 10,55
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,3700	197,97 0,00	73,25 0,00
6	TsC03G1	(din rezerva ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,0400	14 170,00 0,00	14 736,80 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in rambleu si umplutura acostamente	t	197,6000	9,95 0,00	1 965,49 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0400	294,69 28,50	306,48 29,64
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,0400	197,96 0,00	205,88 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,4100	1 478,50 0,00	2 084,69 0,00
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	14,1000	38,50 0,00	542,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 795,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 795,81 40,19
		3. Lucrari de finisare si planificare				
12	TsE05B	(acostamente) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	4,7400	119,07 0,00	564,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
13	TsE05B	(terasamentul) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,4900	$\frac{119,07}{0,00}$	$\frac{653,69}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 218,08
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 218,08
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Inapoirea solului vegetal				
14	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4500	$\frac{762,31}{0,00}$	$\frac{343,04}{0,00}$
15	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului) 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	100 m3	1,5700	$\frac{9\,564,75}{0,00}$	$\frac{15\,016,66}{0,00}$
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	188,4000	$\frac{7,52}{0,00}$	$\frac{1\,416,17}{0,00}$
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5700	$\frac{231,04}{22,50}$	$\frac{362,73}{35,33}$
18	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	1,5700	$\frac{170,20}{0,00}$	$\frac{267,22}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			17 405,82
		Total Inapoirea solului vegetal Inclusiv salariu				17 405,82 35,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 405,82
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				17 405,82 35,33
		5. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	96,0000	494,64 11,25	47 485,21 1 080,00
20	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,4200	544,48 22,50	45 965,42 1 899,45
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm;;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,6700	9 418,44 370,50	53 402,56 2 100,74
22	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-5,6700	403,20 0,00	-2 286,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 567,05
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				144 567,05 5 080,19
		Total	lei			190 526,61
		Asigurarea sociala	24 %			1 237,37
		Total				191 763,98
		Cheltuieli de regie	5 %			9 588,20
		Total				201 352,18
		Beneficiu de deviz	3 %			6 040,57
		Total				207 392,75
		TVA	20 %			41 478,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				248 871,29 5 155,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Drum lateral PC0*+00 - PC 1*+29

Valoarea de deviz 248 871,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	25,326	75,00	1 899,45
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,007	75,00	75,51
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,410	75,00	3 180,74
		Total manopera				5 155,71

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	5,670	320,00	1 814,40
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (LA30 fr. 4-8 mm)	m3	5,670	320,00	1 814,40
3.	14111222016613 2	Piatra sparta 20-70 mm (LA30 fr. 32-63)	m3	100,019	320,00	32 006,02
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr. 32-63 conform SM-EN 13242+A1;2008	m3	107,213	320,00	34 308,29
5.	14111222017521 6	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,081	320,00	25,94
6.	14111222017521 8	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr. 8-16 mm)	m3	8,505	320,00	2 721,60
7.	14211022004671	Balast amestec de agregat optimal 0-63 Ga75	m3	117,120	373,33	43 724,41
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,051	12,50	525,64
		Total materiale de construcții				116 940,70

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,791	630,00	4 908,24
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	18,404	400,00	7 361,42
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,366	400,00	6 146,28
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,350	365,00	2 317,90
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,621	400,00	1 048,32
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,681	400,00	672,29
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,421	5 450,00	34 996,36
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,705	630,00	2 334,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,930	630,00	3 106,03
10.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,601	500,00	300,51
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,068	324,00	3 910,08
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,111	260,00	1 328,78

		Total utilaje de construcții				68 430,20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	190 526,6 1
Asigurarea sociala	24 %	1 237,37
Total		191 763,9 8
Cheltuieli de regie	5 %	9 588,20
Total		201 352,1 8
Beneficiu de deviz	3 %	6 040,57
Total		207 392,7 5
TVA	20 %	41 478,55
Total deviz:		248 871,2 9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Strada Mihai Viteazu din s. Sireti r-nul Investitor
Straseni (prelungire)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Excavarea solului vegetal				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			762,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	630,00	762,30
		Cheltuieli directe	lei			1 539,85
		2. Lucrari de terasament				
2	TsC03G1	(dembleu Y=1,9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			14 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	5 450,00	14 170,00
		Cheltuieli directe	lei			5 242,90
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			7,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	324,00	7,52
		Cheltuieli directe	lei			528,43
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			294,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	630,00	264,60
		Cheltuieli directe	lei			109,04
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			197,97
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0140	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	630,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			73,25
6	TsC03G1	(din rezerva ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			14 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	5 450,00	14 170,00
		Cheltuieli directe	lei			14 736,80
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in rambleu si umplutura acostamente	t			9,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	324,00	9,95
		Cheltuieli directe	lei			1 965,49
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			294,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0050	320,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	630,00	264,60
		Cheltuieli directe	lei			306,48
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			197,96 0,00
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0140	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	630,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			205,88
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 478,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	630,00	1 001,70
		Cheltuieli directe	lei			2 084,69
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			542,85
		3. Lucrari de finisare si planificare				
12	TsE05B	(acostamente) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			119,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
		Cheltuieli directe	lei			564,39
13	TsE05B	(terasamentul) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			119,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
		Cheltuieli directe	lei			653,69
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Inapoirea solului vegetal				
14	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			762,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	630,00	762,30
		Cheltuieli directe	lei			343,04
15	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului) 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	100 m3			9 564,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	5 450,00	9 564,75
		Cheltuieli directe	lei			15 016,66
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	324,00	7,52
		Cheltuieli directe	lei			1 416,17
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			231,04 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	630,00	207,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,73
18	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			170,20 0,00
	141112220175216	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,0100	320,00	6,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	630,00	163,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,22
		5. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			494,64 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	14211022004671	Balast amestec de agregat optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	373,33	455,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	630,00	13,61
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 485,21
20	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			544,48 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr. 32-63 conform SM-EN 13242+A1;2008	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	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	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 965,42
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm,,fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 418,44 370,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,50
	141112220166132	Piatra sparta 20-70 mm (LA30 fr. 32-63)	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	141112220175218	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr. 8-16 mm)	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm (LA30 fr. 4-8 mm)	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	630,00	162,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	365,00	408,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	260,00	107,64
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 402,56
22	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			403,20 0,00
	141112220166132	Piatra sparta 20-70 mm (LA30 fr. 32-63)	m3	1,2600	320,00	403,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 286,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.