

Consiliul raional Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Reparatia consructilor ingineresti pe drumurile locale L169 si L174.1****Valoarea de deviz 146 561,41 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia podetului L169				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,220	1 230,000 0,000	270,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800	144,200 144,200	259,560 259,560
3	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	12,000	283,500 283,500	3 402,000 3 402,000
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	36,000	50,050 0,000	1 801,800 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 656,400 617,400	198,768 74,088
6	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	94,755 66,500	1 895,100 1 330,000
7	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,000	31,765 6,300	1 969,430 390,600

1	2	3	4	5	6	7
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale constructia portalului	m3	7,200	2 522,800 223,300	18 164,160 1 607,760
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,400	9 716,000 2 660,000	3 886,400 1 064,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	144,200 144,200	432,600 432,600
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,400	586,600 586,600	234,640 234,640
12	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,360	52 188,989 11 445,000	18 788,036 4 120,200
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc (L4-8)	buc	14,000	2 210,385 13,300	30 945,390 186,200
		<i>Total</i>	Lei			82 248,484
		Total Reparatie podetului L169 Inclusiv salariu				82 248,484 13 101,648
		2. Reparatie podetului L174,1				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,010	1 230,000 0,000	12,300 0,000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	144,200 144,200	86,520 86,520
16	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	12,000	283,500 283,500	3 402,000 3 402,000
17	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	12,000	50,050 0,000	600,600 0,000
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,120	1 656,400 617,400	198,768 74,088

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
19	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	94,755 66,500	1 895,100 1 330,000
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale constructia portalului	m3	0,600	2 522,800 223,300	1 513,680 133,980
21	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	5 143,657 227,500	12 653,395 559,650
		<i>Total</i>	Lei			20 362,363
		Total Reparatia podetului L174,1 Inclusiv salariu				20 362,363 5 586,238

		Total	Lei	102 610,86
		Asigurari sociale si medicale	24 %	4 485,09
		Cheltuieli de transport	5 %	3 723,85
		Cheltuieli directe		110 819,80
		Cheltuieli de regie	7 %	7 757,39
		Beneficiu de deviz	3 %	3 557,32
		Total		122 134,51
		TVA	20 %	24 426,90
		146 561,41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		18 687,89		

Deviz local de resurse

Reparatia consructilor ingineresti pe drumurile locale L169 si L174.1

Valoarea de deviz 146 561,41 Lei

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

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5800	70,00	390,600
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6600	70,00	186,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,0000	70,00	2 660,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	97,2000	70,00	6 804,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5928	70,00	1 161,496
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,9370	70,00	7 485,590
		Total manopera				18 687,89

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,9676	350,00	1 388,660
2.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0720	4 000,00	288,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3442	4 000,00	1 376,800
4.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0160	4 000,00	64,000
5.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0520	4 000,00	208,000
6.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,4000	135,20	324,480
7.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0000	19,00	114,000
8.	23203226000401	Bitum	t	0,0964	17 500,00	1 687,000
9.	2663102100000	Beton	m3	14,1613	1 850,00	26 198,405
10.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,5338	4 000,00	10 135,200
11.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat L4-8	buc	14,0980	2 155,00	30 381,190
12.	271060200100	Otel beton	kg	62,0000	25,00	1 550,000
13.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,9300	31,00	28,830
14.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,8400	31,00	88,040
15.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,6860	36,00	600,696
16.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,6800	26,00	43,680
		Total materiale de construcții				74 476,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,0621	600,00	3 037,260
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1280	650,00	83,200
3.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,2160	600,00	729,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4715	600,00	282,900
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0320	300,00	9,600
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,4936	100,00	249,360
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400	450,00	378,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,3680	550,00	2 402,400
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9122	300,00	273,660
10.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	4,0000	500,00	2 000,000
		Total utilaje de construcții				9 445,98

Total	Lei	102 610,86
Asigurari sociale si medicale	24 %	4 485,09
Cheltuieli de transport	5 %	3 723,85
Cheltuieli directe		110 819,80
Cheltuieli de regie	7 %	7 757,39
Beneficiu de deviz	3 %	3 557,32
Total		122 134,51
TVA	20 %	24 426,90

Total deviz:

146 561,41

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Consiliul raional Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia podetului L169				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	Lei			270,600
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	Lei			259,560
3	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			283,500 283,500
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	70,00	283,50
		<i>Total</i>	Lei			3 402,000
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			50,050 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	550,00	50,05
		<i>Total</i>	Lei			1 801,800
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	Lei			198,768
6	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			94,755 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	135,20	8,11
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	31,00	2,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,00	2,85
		Total	Lei			1 895,100
7	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			31,765 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	31,00	0,46
		Total	Lei			1 969,430
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale constructia portalului	m3			2 522,800 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		Total	Lei			18 164,160
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 716,000 2 660,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 824,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		Total	Lei			3 886,400
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	Lei			432,600
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		Total	Lei			234,640
12	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 188,989 11 445,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 153,94
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	17 500,00	4 686,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	36,00	1 668,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	617,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,17
		Total	Lei			18 788,036
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc (L4-8)	buc			2 210,385 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat L4-8	buc	1,0070	2 155,00	2 170,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		Total	Lei			30 945,390
		2. Reparatia podetului L174,1				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	Lei			12,300
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			144,200

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	Lei			86,520
16	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			283,500 283,500
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	70,00	283,50
		<i>Total</i>	Lei			3 402,000
17	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			50,050 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	550,00	50,05
		<i>Total</i>	Lei			600,600
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,400 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	Lei			198,768
19	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			94,755 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,20
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	135,20	8,11
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	31,00	2,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,00	2,85
		<i>Total</i>	Lei			1 895,100
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale constructia portalului	m3			2 522,800 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	Lei			1 513,680
21	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 143,657 227,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,16
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			12 653,395