

**Lucrari de reparatie a
drumurilor din satele comunei
Ratus r.Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 899 693,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. s.Mindra Drum de acces spre s.Mindra si Gradinita L=310m.l+20m.l =330m.l x4m= 1320m2				
1	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,6600	2 060,50	1 359,93
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	198,0000	670,12	132 683,96
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (la acostamente)	100 m3	0,8500	2 346,49	1 994,52
		<i>Total</i>	lei			136 038,41
		Total s.Mindra Drum de acces spre s.Mindra si Gradinita L=310m.l+20m.l =330m.l x4m= 1320m2 Inclusiv salariu				136 038,41 11 088,00
		2. s.Ratus Drum de acces spre gradinita s.Ratus 780m.l x 4m (3120m2)				
4	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,5600	2 060,50	3 214,38
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	374,4000	670,12	250 893,30

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
		<i>Total</i>	lei			254 107,68
		Total s.Ratus Drum de acces spre gradinita s.Ratus 780m.l x 4m (3120m2) Inclusiv salariu				254 107,68 20 966,40
		3. s. Zaicanii Vechi				
6	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,0660	2 060,30	135,98
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	42,0000	670,12	28 145,08
8	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	86,0000	275,53	23 695,75
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	112,0000	37,02	4 146,78
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2000	14 852,00	2 970,40
11	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	39,8500	1 909,45	76 091,48
		<i>Total</i>	lei			135 185,47
		Total s. Zaicanii Vechi Inclusiv salariu				135 185,47 5 944,26
		4. s. Zaicanii Noi				
12	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3	0,0660	2 060,30	135,98

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon				
13	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	42,0000	670,12	28 145,08
14	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	93,0000	275,53	25 624,48
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	126,0000	37,02	4 665,13
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2000	14 852,00	2 970,40
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	36,7000	1 909,45	70 076,72
		<i>Total</i>	lei			131 617,79
		Total s. Zaicanii Noi Inclusiv salariu				131 617,79 5 995,26

	Total	lei	656 949,35
	Asigurarea sociala	24 %	10 558,54
	Total		667 507,89
	Cheltuieli de regie	8 %	53 400,63
	Total		720 908,52
	Beneficiu	4 %	28 836,34
	Total		749 744,86
	TVA	20 %	149 948,98
	Total deviz: Inclusiv salariu		899 693,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor din satele comunei
Ratus r.Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 899 693,84 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	525,1200	70,00	36 758,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,7310	70,00	3 621,17
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,6335	70,00	3 614,35
Total manopera						43 993,92

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	77,3155	1 780,00	137 621,59
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	66,9528	332,00	22 228,33
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	833,6280	315,00	262 592,82
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,6948	231,00	38 968,49
5.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	20,5850	1 820,00	37 464,70
6.	23203226000401	Bitum	t	0,4120	14 300,00	5 891,60
7.	23203226001101	Bitum	t	0,1074	14 300,00	1 535,82
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,7900	12,00	2 073,48
Total materiale de construcții						508 376,83

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	8,9500	65,00	581,75
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,7016	783,00	7 596,36
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1200	410,00	49,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,0931	650,00	24 760,51
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	169,3512	305,00	51 652,12
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,1811	412,00	4 194,61
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,1929	213,00	1 319,09
8.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	5,3700	92,00	494,04
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,4320	340,00	486,88
10.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,4320	345,00	494,04
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,3316	622,00	2 694,25

12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,6366	474,00	10 255,75
Total utilaje de construcții						104 578,60

Total	lei	656 949,35
Asigurarea sociala	24 %	10 558,54
Total		667 507,89
Cheltuieli de regie	8 %	53 400,63
Total		720 908,52
Beneficiu	4 %	28 836,34
Total		749 744,86
TVA	20 %	149 948,98
Total deviz:		899 693,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie a drumurilor din
satele comunei Ratus r.Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. s.Mindra Drum de acces spre s.Mindra si Gradinita L=310m.l+20m.l =330m.l x4m= 1320m2				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			2 060,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	650,00	2 060,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,93
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			670,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	231,00	59,37
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	332,00	33,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	474,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 683,96
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (la acostamente)	100 m3			2 346,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,52
		2. s.Ratus Drum de acces spre gradinita s.Ratus 780m.l x 4m (3120m2)				
4	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			2 060,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	650,00	2 060,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,38

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			670,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	231,00	59,37
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	332,00	33,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	474,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 893,30
		3. s. Zaicani Vechi				
6	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			2 060,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	650,00	2 060,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,98
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			670,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	231,00	59,37
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	332,00	33,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	474,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 145,08
8	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			275,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	70,00	20,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,00	0,07
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 820,00	209,30
	2320322600110 1	Bitum	t	0,0006	14 300,00	8,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	783,00	23,49
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	340,00	2,72
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	345,00	2,76
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	92,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	474,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 695,75
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton	m2			37,02

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	783,00	14,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	474,00	8,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	622,00	11,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,78
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			14 852,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 300,00	14 729,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	410,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,40
11	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 909,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	70,00	39,62
	11110001000131	Mixtura asfaltică cu granulații fine preparată la cald	t	1,0100	1 780,00	1 797,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	213,00	17,23
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	412,00	54,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 091,48
		4. s. Zaicani Noi				
12	DA04B	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, însă cel puțin 5 cm, în împietruiri cu adâncimea materialului în sul sau cordon	100 m3			2 060,30
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,1700	650,00	2 060,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,98
13	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire	m3			670,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	231,00	59,37
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	332,00	33,86
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	400,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	474,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 145,08
14	DI158C	FFrezarea și plombarea gropilor la îmbracamintea degradată, cu suprafețe până la 3 m2: grosime 5 cm	m2			275,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	70,00	20,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,00	0,07
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 820,00	209,30
	2320322600110	Bitum	t	0,0006	14 300,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	783,00	23,49
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	340,00	2,72
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	345,00	2,76
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	92,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	474,00	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 624,48
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			37,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	783,00	14,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	474,00	8,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	622,00	11,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,13
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 852,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 300,00	14 729,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	410,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,40
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 909,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	70,00	39,62
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 780,00	1 797,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	213,00	17,23
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	412,00	54,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 076,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.