

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Bozieni r-l Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ -OFERTA

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Bozieni r-l Hincesti

Valoarea de deviz 278 930,03 lei(Inclusiv TVA)

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 120mx4m				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,500	621,68 99,18	310,84 49,59
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,152	1 985,50 0,00	2 287,30 0,00
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100 m2	5,600	103,95 0,00	582,12 0,00
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,152	1 170,13 174,13	1 347,99 200,60
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	48,000	732,91 46,13	35 179,58 2 214,14

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoiroire H=10cm				
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului 1strat	m2	480,000	13,11 2,19	6 293,32 1 051,72
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4	kg	919,200	24,72 1,73	22 727,04 1 590,03
8	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (M350)	m2	480,000	235,34 28,60	112 961,48 13 727,69
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Pinteni 9buc)	m3	7,200	1 826,06 183,93	13 147,64 1 324,33
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,072	1 908,06 0,00	137,38 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=12.6	t	12,600	9,28 0,00	116,93 0,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	28,800	208,27 98,02	5 998,23 2 823,03
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,000	30,61 16,72	2 938,69 1 605,25
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	96,000	28,99 6,34	2 783,29 608,89
		Total	lei			206 811,83
		Total Lucrari 120mx4m Inclusiv salariu				206 811,83 25 195,27

		Total	lei	206 811,83
		Asigurarea sociala	24 %	6 046,86

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	5 %			10 642,93
		Total				223 501,62
		Beneficiul de deviz	4 %			8 940,06
		Total				232 441,68
		Tva	20 %			46 488,34
						278 930,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 25 195,27

Intocmit

Vig House SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s.Bozieni r-l
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.Bozieni r-l Hincesti**

Valoarea de deviz 278 930,03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	250,560	57,66	14 447,29
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,980	57,66	1 325,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,760	57,66	2 407,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	54,720	57,66	3 155,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,680	57,66	442,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,939	57,66	803,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,796	57,66	680,16
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,528	57,66	1 933,22
		Total manopera				25 195,27

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	33,600	15,00	504,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,896	360,00	1 762,56
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,960	360,00	21 945,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,856	280,00	6 679,68
5.	14221022055-1	Beton in banda pentru longrine, C20/25 (M350)	m3	2,304	1 400,00	3 225,60
6.	14221022055-2	Beton in imbracaminte, C20/25 (M350)	m3	57,600	1 400,00	80 640,00
7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	349,440	15,00	5 241,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	4 000,00	230,40
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,842	4 000,00	3 369,60
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,058	4 000,00	230,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	275,760	1,00	275,76
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,008	150,00	1,15
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,536	23,33	35,83
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,224	35,00	147,84
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,680	25,00	192,00
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,632	15,00	564,48
17.	2663102100000-8	Beton C20/25 (M350)	m3	7,344	1 400,00	10 281,60
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,336	800,00	268,80

19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	26,112	10,00	261,12
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,352	20,00	407,04
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,920	17,00	32,64
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,596	17,00	78,13
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,320	25,00	108,00
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,192	30,00	275,76
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,912	10,00	69,12
26.	2873122004100-7	Plase sudate 100*100*4	kg	928,392	22,00	20 424,62
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,768	25,00	19,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,200	30,00	216,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,536	30,00	46,08
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,688	35,00	94,08
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,104	20,00	862,08
Total materiale de constructii						158 490,79

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,632	100,00	163,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,726	150,00	558,84
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,840	250,00	960,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	8,832	5,00	44,16
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,824	300,00	547,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,708	550,00	4 239,47
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	844,800	3,00	2 534,40
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,832	250,00	2 208,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,825	300,00	1 147,39
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,384	350,00	4 334,40
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,343	400,00	137,38
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,832	30,00	264,96
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,832	30,00	264,96
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,224	35,00	987,84
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,680	300,00	2 304,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,680	250,00	1 920,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,292	400,00	116,93
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,926	100,00	392,64
Total utilaje de constructii						23 125,77

Total	lei	206 811,83
Asigurarea sociala	24 %	6 046,86
Cheltueli de regie	5 %	10 642,93
Total		223 501,62

Beneficiul de deviz	4 %	8 940,06
Total		232 441,68
Tva	20 %	46 488,34

Total deviz: **278 930,03**

Intocmit Vig House SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unui sector de
drum din s.Bozieni r-l Hincesti****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. Lucrari 120mx4m				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			621,68 99,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	550,00	522,50
		Total	lei			310,84
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			2 287,30
3	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			582,12
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint coeziv	100 m3			1 170,13 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	lei			1 347,99
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=10cm	m3			732,91 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	280,00	71,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		Total	lei			35 179,58
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului 1strat	m2			13,11 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	15,00	10,92
		Total	lei			6 293,32

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4	kg			24,72 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100-7	Plase sudate 100*100*4	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Total	lei			22 727,04
8	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (M350)	m2			235,34 28,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	0,92
	14221022055-1	Beton in banda pentru longrine, C20/25 (M350)	m3	0,0060	1 400,00	6,72
	14221022055-2	Beton in imbracaminte, C20/25 (M350)	m3	0,1500	1 400,00	168,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	280,00	6,72
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,54
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	0,85
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	23,33	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,14
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	30,00	0,55
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	250,00	4,60
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	30,00	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	5,28
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,09
		Total	lei			112 961,48
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Pinteni 9buc)	m3			1 826,06 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-8	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	150,00	66,13
		Total	lei			13 147,64
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		Total	lei			137,38
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=12.6	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			116,93
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			208,27 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			5 998,23
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,61 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			2 938,69
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			28,99 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,29

APROBAT:

Intocmit
Vig House SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.