

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s. Bozieni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 284 820 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 120m x 4m				
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	749,2 103,2	374,6 51,6
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	2 454,9 0,0	2 828,1 0,0
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 - acostamente	100m2	5,600	128,5 0,0	719,4 0,0
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	1 509,3 181,2	1 738,7 208,7
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	48,000	620,2	29 769,2

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10cm			48,0	2 304,0
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - 1 strat	m2	480,000	13,9 2,3	6 685,4 1 094,4
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100*100*4	kg	919,200	24,2 1,8	22 244,8 1 654,6
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	263,0 29,8	126 249,0 14 284,8
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - pinteni 9buc	m3	7,200	1 951,0 191,4	14 047,4 1 378,1
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. Pinteni	100 m3	0,072	1 668,1 0,0	120,1 0,0
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,600	8,8 0,0	111,0 0,0
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	28,800	232,7 102,0	6 701,0 2 937,6
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,000	112,6 17,4	10 808,4 1 670,4
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	96,000	41,5 6,6	3 982,7 633,6

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari 120m x 4m						226 379,8
Incluziv salariu						26 217,8
	Cheltuieli directe	lei				226 380
	Asistenta Sociala si Medicala	24,00 %				6 293
	Cheltuieli directe	100,00 +				232 673
	Cheltuieli de Regie	1,00 %				2 327
	Total	100,00 +				235 000
	Beneficiu	1,00 %				2 350
	Total	100,00 +				237 350
	TVA	20,00 %				47 470

Total deviz: **284 820**
Incluziv salariu **26 219**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s.
Bozieni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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 120m x 4m				
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			749,2 103,2
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	60,00	103,2
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	680,00	646,0
2	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 454,9 0,0
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	680,00	2 454,9
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 - acostamente	100m2			128,5 0,0
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,5
4	TsD08B 1	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	100 m3			1 509,3 181,2

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,2
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,1
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10cm	m3			620,2 48,0
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	60,00	48,0
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	280,00	72,0
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	260,00	26,5
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,2
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,8
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,6
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,2
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,00	8,0
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - 1 strat	m2			13,9 2,3
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,2
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,0
	171121732 9883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	16,00	11,6
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100*100*4	kg			24,2 1,8
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,5
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,3
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,2
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,1
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,3
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,6

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,2
8	DC05A k=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm M350	m2			263,0 29,8
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,0
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	27,8
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,0
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 400,00	6,7
	142210220 5515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 400,00	168,0
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,1
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,0
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	280,00	6,7
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,1
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	0,9
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	16,00	0,7
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	16,00	0,0
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	31,00	0,1
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,3
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	24,00	0,3
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,1
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,9
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	21,00	0,3
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	27,00	0,2
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,2
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	960,00	17,7
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	120,00	2,2
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	1,8
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	4,8
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	5,6

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	7,00	12,3
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	20,00	0,4
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - pinteni 9buc	m3			1 951,0 191,4
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,4
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 400,00	1 428,0
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,3
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,3
10	TsC02D 1	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. Pinteni	100 m3			1 668,1 0,0
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 668,1
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,8 0,0
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,8
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			232,7 102,0
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,0
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,0
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,4
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,00	7,8
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,2
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,0
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m			112,6 17,4

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,4
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	145,00	0,5
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,6
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	320,00	94,1
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			41,5 6,6
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,6
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	11,00	3,9
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	921,40	17,5
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	90,00	1,5
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s. Bozieni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 284 820 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	60,00	15 033,6
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,980	60,00	1 378,8
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,760	60,00	2 505,6
4.	7129020012800	Pavator	h-om	54,720	60,00	3 283,2
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,680	60,00	460,8
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,939	60,00	836,3
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,796	60,00	707,8
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,528	60,00	2 011,7
		Total manopera				26 219

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	33,600	11,00	369,6
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,896	260,00	1 273,0
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,960	260,00	15 849,6
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,856	280,00	6 679,7
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,304	1 400,00	3 225,6
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	57,600	1 400,00	80 640,0
7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	349,440	16,00	5 591,0
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	4 800,00	278,4
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,842	4 800,00	4 041,6
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,058	4 800,00	278,4
11.	2010237318750	Distantieri	buc	275,760	2,00	551,5
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,008	16,00	0,1
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,536	20,00	30,7
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,280	24,00	126,7
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,680	27,00	207,3
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,632	11,00	414,0
17.	2663102100000	Beton	m3	7,344	1 400,00	10 281,6
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,336	145,00	48,7
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	26,112	20,00	522,2
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,352	16,00	325,6

21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,920	18,00	34,6
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,596	18,00	82,7
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,320	29,00	125,3
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,192	29,00	266,6
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,912	21,00	145,2
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	928,392	21,00	19 496,2
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,768	21,00	16,1
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,200	31,00	223,2
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,536	31,00	47,6
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,688	50,00	134,4
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,104	15,00	646,6
		Total materiale de constructii				151 953

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,632	90,00	146,9
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,726	350,00	1 304,1
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,840	300,00	1 152,0
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	8,832	20,00	176,6
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,824	921,40	1 680,6
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,708	680,00	5 241,4
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	844,800	7,00	5 913,6
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,832	960,00	8 478,7
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,825	400,00	1 530,0
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,384	400,00	4 953,6
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,343	350,00	120,1
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,832	120,00	1 059,8
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,832	120,00	1 059,8
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,224	320,00	9 031,7
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,680	300,00	2 304,0
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,680	350,00	2 688,0
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,292	380,00	111,0
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,926	320,00	1 256,3
		Total utilaje de constructii				48 208

Total:

Cheltuieli directe	lei	226 380
Asistenta Sociala si Medicala	24,00 %	6 293
Cheltuieli directe	100,00 +	232 673
Cheltuieli de Regie	1,00 %	2 327
Total	100,00 +	235 000
Beneficiu	1,00 %	2 350
Total	100,00 +	237 350

