

Lucrari de constructie a drumurilor locale cu imbracaminte din beton armat in s. Sestaci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 333 440,14 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 de constructie				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,0500	1 055,00 0,00	1 107,75 0,00
2	TsC03F1	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. II	100 m3	3,1500	1 012,50 0,00	3 189,38 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	48,6000	28,60 28,60	1 389,96 1 389,96
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,4900	956,61 485,10	468,74 237,70

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	563,5000	19,00 0,00	10 706,50 0,00
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	252,0000	470,68 33,00	118 612,62 8 316,00
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	120,0000	199,63 110,00	23 955,72 13 200,00
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	21,0000	1 030,45 198,55	21 639,45 4 169,55
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, VR 150x150x4 mm	kg	4 158,0000	23,25 1,65	96 663,11 6 860,70
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2 100,0000	340,10 34,10	714 211,66 71 610,00
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	420,0000	24,08 15,95	10 113,60 6 699,00
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D	m	420,0000	18,41 5,50	7 732,63 2 310,00
		<i>Total</i>	lei			1 009 791,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 009 791,12 114 792,91

	Total	lei	1 009 791,12
	Asigurarea sociala	24 %	27 550,30
	Total		1 037 341,42
	Cheltuieli de regie	4 %	41 493,65
	Total		1 078 835,07
	Beneficiu de deviz	3 %	32 365,05
	Total		1 111 200,12
	TVA	20 %	222 240,02
	1 333 440,14		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				114 792,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
drumurilor locale cu
imbracaminte din beton armat in
s. Sestaci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 333 440,14 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.	1	Muncitor	h-om	75,810	55,00	4 169,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 339,800	55,00	73 689,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	103,950	55,00	5 717,25
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	218,400	55,00	12 012,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	151,200	55,00	8 316,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,600	55,00	4 158,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,594	55,00	3 937,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,790	55,00	2 793,45
		Total manopera				114 792,91

Materiale:

1.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	1,260	4 000,00	5 040,00
2.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	2 520,000	4,50	11 340,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	51,156	230,00	11 765,88

		r.magmatice 15-25 mm				
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	307,188	230,00	70 653,24
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,000	230,00	14 490,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	12,600	1 750,00	22 050,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	315,000	1 750,00	551 250,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,360	4 000,00	1 440,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,920	4 000,00	7 680,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	4 000,00	480,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 247,400	2,50	3 118,50
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,042	4,50	0,19
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	51,912	19,00	986,33
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	8,400	18,00	151,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	23,100	25,00	577,50
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	47,586	18,00	856,55
17.	2320187315789	Decofrol	kg	37,500	25,00	937,50
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	205,800	15,50	3 189,90
19.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	216,300	15,50	3 352,65
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,586	3,25	154,65
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,470	500,00	735,00
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	142,800	5,00	714,00
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	111,300	4,50	500,85
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	10,500	19,50	204,75
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,790	19,50	405,40
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,000	25,00	300,00
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,580	25,00	1 039,50
28.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	37,800	5,00	189,00
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	4 199,580	20,00	83 991,60
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,200	12,50	52,50
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,400	26,30	378,72
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,400	26,30	220,92
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	14,700	11,00	161,70
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,000	19,50	117,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,700	12,50	2 546,25
		Total materiale de construcții				801 071,29

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,630	500,00	315,00
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	12,180	55,00	669,90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,495	500,00	1 247,40
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	48,300	11,00	531,30
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,800	500,00	6 399,75
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 620,000	1,50	6 930,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	48,300	300,00	14 490,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,016	325,00	21 130,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	7,087	450,00	3 189,38

		termic, 0,40-0,70 mc				
10.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	48,300	50,00	2 415,00
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	48,300	50,00	2 415,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,621	50,00	231,04
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,200	17,25	72,45
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	123,480	20,00	2 469,60
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,000	125,00	5 250,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,000	250,00	10 500,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,826	250,00	10 706,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,690	260,00	4 859,40
19.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,420	250,00	105,00
		Total utilaje de constructii				93 926,92

Total	lei	1 009 791,12
Asigurarea sociala	24 %	27 550,30
Total		1 037 341,42
Cheltuieli de regie	4 %	41 493,65
Total		1 078 835,07
Beneficiu de deviz	3 %	32 365,05
Total		1 111 200,12
TVA	20 %	222 240,02

Total deviz:

1 333 440,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a drumurilor locale cu imbracaminte din beton armat in s. Sestaci

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,75
2	TsC03F1	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. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 189,38
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			28,60 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	55,00	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,96
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			956,61 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,74
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 706,50
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innotorire	m3			470,68 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 612,62
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			199,63 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,30	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 955,72
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 030,45 198,55
	1	Muncitor	h-om	3,6100	55,00	198,55
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	4,50	540,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	55,00	31,90
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 639,45
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, VR 150x150x4 mm	kg			23,25 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 663,11
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			340,10 34,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	55,00	31,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 750,00	10,50
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 750,00	262,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	12,50	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,90
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,50	1,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,50	0,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	4,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	26,30	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	11,00	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,00	1,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	11,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714 211,66
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,08 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 113,60
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor cu bitum tip D	m			18,41

1	2	3	4	5	6	7
						5,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	15,50	7,98
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	18,00	2,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	3,25	0,37
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	19,00	2,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	17,25	0,17
		Cheltuieli directe	lei			7 732,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.