

Betonarea unei portiuni de drum in satul Porumbrei H 15cm.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 426 643,68 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	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	1,200	2 145,00 0,00	2 574,00 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	184,000	19,21 0,00	3 534,00 0,00
3	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	1,200	1 509,45 182,78	1 811,34 219,34
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	1 916,83 0,00	1 150,10 0,00
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	76,500	596,66 36,35	45 644,37 2 781,08
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	28,800	280,64 103,00	8 082,55 2 966,49
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 250,000	38,16 1,82	47 697,13 2 272,13

1	2	3	4	5	6	7
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton M350	m2	450,000	405,55 37,57	182 496,76 16 904,61
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	104,000	46,54 17,57	4 840,01 1 827,39
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	104,000	35,28 8,48	3 668,84 882,19
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	43,000	64,42 1,92	2 770,20 82,40

		Прямые затраты	?	304 269,30
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 704,55
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	310 973,85
		Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %	34 207,12
		Total Total+CR	100,00 +	345 180,97
		Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %	10 355,43
		Total Total+B	100,00 +	355 536,40
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	71 107,28
		Total deviz:		426 643,68
		Inclusiv salariu		27 935,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Betonarea unei portiuni de drum in satul Porumbrei H 15cm.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 426 643,68 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	291,16	60,59	17 641,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,25	60,59	1 893,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,76	60,59	2 530,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,90	60,59	2 781,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,20	60,59	860,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,62	60,59	764,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,81	60,59	1 382,06
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,36	60,59	82,40
Total manopera						27 935,63

Materiale:

1.	11422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	2,70	1 860,00	5 022,00
2.	11422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	67,50	1 860,00	125 550,00
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,08	10,00	120,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,53	300,00	4 659,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,13	300,00	2 439,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	93,25	300,00	27 975,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,50	350,00	4 725,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	6 500,00	390,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,58	6 500,00	3 770,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	6 500,00	390,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	375,00	1,00	375,00
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01	150,00	1,50
13.	2320156200901	Motorina	kg	63,02	25,00	1 575,50
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,80	25,00	45,00
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	7,89	30,00	236,70
16.	2320187315789	Decofrol	kg	8,41	35,00	294,35
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	89,27	15,00	1 339,05
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,36	3 500,00	1 260,00
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	30,60	5,00	153,00
20.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	48,32	5,00	241,60
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,85	20,00	477,00
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,25	28,00	63,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,25	28,00	175,00
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,32	28,00	120,96

25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,50	28,00	350,00
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,10	10,00	81,00
27.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 262,50	35,00	44 187,50
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,90	35,00	31,50
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,20	45,00	324,00
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,80	45,00	81,00
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,15	45,00	141,75
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	47,88	17,00	813,96
Total materiale de construcții						227 409,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	450,00	337,50
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	10,35	30,00	310,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,53	530,00	2 930,90
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	990,00	7,00	6 930,00
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	10,35	850,00	8 797,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,00	400,00	1 600,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,74	400,00	7 896,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,72	450,00	2 574,00
10.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	10,35	250,00	2 587,50
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	10,35	150,00	1 552,50
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,83	100,00	83,00
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,58	55,00	1 681,90
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,00	250,00	2 250,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,00	450,00	4 050,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,78	300,00	3 534,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
Total utilaje de construcții						48 924,50

Прямые затраты	?	304 269,30
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 704,55
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	310 973,85
Cheltuieli de regie (Total) * 11 %	11,00 %	34 207,12
Total Total+CR	100,00 +	345 180,97
Beneficiu (Total) * 3 %	3,00 %	10 355,43
Total Total+B	100,00 +	355 536,40
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	71 107,28

Total deviz:

426 643,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Betonarea unei portiuni de drum in satul Investitor Primaria Porumbei Porumbrei H 15cm.

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
3	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 509,45 182,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 326,67
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 916,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	530,00	1 916,83
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			596,66 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,00	2,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,71
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,64 103,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,59	15,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,59	87,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,90
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,16 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton M350	m2			405,55 37,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,59	35,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	11422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 860,00	11,16
	11422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	0,1500	1 860,00	279,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	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	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	17,00	1,21
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	850,00	19,55
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	7,00	15,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	30,00	0,69
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,54
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,00	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			35,28
						8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	15,00	6,51
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	30,00	0,85
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,16
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,00	2,32
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	25,00	15,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
11	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,42
						1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	56,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	17,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	530,00	1,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.