

Construcția drumului din beton

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Construcția drumului din beton

Valoarea de deviz 494 556,85 lei

Intocmit în prețuri curente 29.08.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	148,371	70,00	10 385,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,72	70,00	17 620,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,2079	70,00	1 694,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,865	70,00	1 390,55
5.	7129020012800	Pavator	h-om	193,307	70,00	13 531,49
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,90	70,00	833,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,77	70,00	2 433,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2495	70,00	577,47
		Total manopera				48 467,33

Materiale:

1.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	2,466	7 500,00	18 495,00
2.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	4 932,00	3,50	17 262,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,0179	499,20	7 496,94
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	90,1816	499,20	45 018,65
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,233	398,75	491,66
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,33	398,75	4 916,59
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,466	1 620,00	3 994,92
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	61,65	1 620,00	99 873,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0274	7 500,00	205,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,274	7 500,00	2 055,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0274	7 500,00	205,50
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0082	50,00	0,41
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,6856	32,00	181,94
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,644	26,67	43,85
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,521	35,00	158,24
16.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	5,2118	32,00	166,78
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	40,278	19,50	785,42
18.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	23,69	19,50	461,95
19.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	117,135	7,50	878,51
20.	25478	schindura pentru rusturi	m3	0,41	7 500,00	3 075,00
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,2118	7,50	39,09

22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,165	1 620,00	9 987,30
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	137,685	150,00	20 652,75
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,161	750,00	120,75
25.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	27,948	7,50	209,61
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	21,783	12,00	261,40
27.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,9045	26,00	101,52
28.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,055	26,00	53,43
29.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	7,809	36,00	281,12
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,055	36,00	73,98
31.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	7,398	3,00	22,19
32.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	788,709	18,00	14 196,76
33.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,822	36,00	29,59
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,425	75,00	256,88
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,644	75,00	123,30
36.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,877	145,00	417,17
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,118	25,00	1 052,95
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,822	25,00	20,55
		Total materiale de constructii				253 667,19

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	1,233	650,00	801,45
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	23,838	150,00	3 575,70
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4685	650,00	304,52
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	9,453	250,00	2 363,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8995	680,00	1 291,66
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	904,20	15,00	13 563,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	9,453	250,00	2 363,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,3139	415,00	6 355,27
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,569	445,00	3 813,20
10.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	9,453	45,00	425,38
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,453	45,00	425,38
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,46	285,00	131,10
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,524	35,00	473,34
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,22	445,00	3 657,90
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,22	650,00	5 343,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0278	285,00	1 147,92
17.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,822	550,00	452,10
		Total utilaje de constructii				46 487,44

Total	lei	348 621,96
Fondul social	24,00 %	11 632,16
Total	100,00 +	360 254,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	36 025,41

Total	100,00 +	396 279,53
Beneficiu	4,00 %	15 851,18
Total	100,00 +	412 130,71
TVA	20,00 %	82 426,14

Total deviz:

494 556,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			912,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
2	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			128,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,52
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			52,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
4	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H-18cm	m3			919,29 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	499,20	101,34
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	499,20	608,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	415,00	85,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,27
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			274,29 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 620,00	72,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	398,75	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			323,15 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	75,00	18,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,00
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 240,20 252,70
	1	Muncitor	h-om	3,6100	70,00	252,70
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	3,50	420,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	150,00	87,00
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
8	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			22,70 ----- 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	7,50	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	650,00	0,39
9	pretul de piata	Scindura pentru rusturi	m3			7 500,00 ----- 0,00
	25478	schindura pentru rusturi	m3	0,0000	7 500,00	7 500,00
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			385,47 ----- 43,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 620,00	9,72
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 620,00	243,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	36,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	398,75	11,96
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	7,50	0,51
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	19,50	1,91
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	12,00	0,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	50,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	75,00	0,30
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	145,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	26,67	0,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	25,00	1,77
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	3,00	0,05
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,00	1,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	285,00	2,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	445,00	8,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	15,00	33,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	250,00	5,75
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,22 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,03	m			28,32 ----- 7,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	19,50	10,04
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	32,00	3,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	7,50	0,85
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	32,00	3,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	285,00	2,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția drumului din beton

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Construcția drumului din beton

Valoarea de deviz 494 556,85 lei

Intocmit în prețuri curente 29.08.2022

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,18	912,25 0,00	3 813,20 0,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	10,05	128,52 0,00	1 291,66 0,00
3	TsA02A	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3	8,00	52,50 52,50	420,00 420,00
4	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire H-18cm	m3	73,98	919,29 115,50	68 009,24 8 544,69
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	137,00	274,29 46,90	37 577,56 6 425,30
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	13,70	323,15 119,00	4 427,15 1 630,30

1	2	3	4	5	6	7
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	41,10	1 240,20 252,70	50 972,22 10 385,97
8	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	780,90	22,70 2,52	17 730,31 1 967,87
9	pretul de piata	Scindura pentru rusturi	m3	0,41	7 500,00 0,00	3 075,00 0,00
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	411,00	385,47 43,40	158 428,86 17 837,40
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	46,00	34,22 20,30	1 573,89 933,80
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,03	m	46,00	28,32 7,00	1 302,86 322,00

	Total	lei	348 621,96
	Fondul social	24,00 %	11 632,16
	Total	100,00 +	360 254,11
	Cheltuieli de regie	10,00 %	36 025,41
	Total	100,00 +	396 279,53
	Beneficiu	4,00 %	15 851,18
	Total	100,00 +	412 130,71
	TVA	20,00 %	82 426,14
	Total deviz:		494 556,85
	Inclusiv salariu		48 467,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)