

Reparatia strazii I.Creanga din or. Vadul lui Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 537 166,08 lei

Intocmit in prețuri curente 30.03.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	12,000	56,49	677,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	253,858	56,49	14 340,45
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	112,350	59,36	6 669,10
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,852	56,49	9 256,00
		Total manopera				30 943,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	135,360	950,00	128 592,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,240	1 100,00	99 264,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	170,688	260,00	44 378,88
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	260,00	2,34
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,880	130,00	374,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,021	130,00	21 712,73
7.	23203226000401	Bitum	t	0,886	8 500,00	7 531,00
8.	2640112300739	Caramizi	buc	673,200	10,00	6 732,00
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,400	950,00	13 680,00
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,459	850,00	390,15
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	321,600	100,00	32 160,00
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,017	10,00	490,17
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,920	10,00	19,20
		Total materiale de construcții				355 326,87

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,258	250,00	64,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,168	350,00	4 958,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,672	200,00	2 534,40
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,836	200,00	3 567,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	61,463	150,00	9 219,45
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,672	500,00	6 336,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,062	250,00	1 265,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,365	200,00	873,00

9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,360	250,00	6 840,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,602	250,00	900,50
		Total utilaje de construcții				36 559,35

Total	lei	422 829,65
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 426,42
Total	100,00 +	430 256,07
Total	100,00 +	430 256,07
Cheltuieli de regie	2,00 %	8 605,12
Total	100,00 +	438 861,19
Beneficiu de deviz	2,00 %	8 777,22
Total	100,00 +	447 638,41
TVA	20,00 %	89 527,67

Total deviz: **537 166,08**

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia strazii I.Creanga din or. Vadul Investitor
lui Voda**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. CAPITOLUL 1 CONSTRUCTIA DRUMULUI PE STRADA I.CREANGA. L=320m Latimea 3,0m CAPITOLUL 1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
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			562,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,44
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,49	20,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
5	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			66,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			800,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	56,49	510,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,49	8,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	56,49	29,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			239,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	56,49	20,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			396,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	56,49	16,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		2. CAPITOLUL 1.2. IMBRACAMINTEA RUTIERA				
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			546,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	56,49	45,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	59,36	26,71
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	10,00	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 835,48
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 760,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			144,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	59,36	3,56
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 822,92
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 747,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			110,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	59,36	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65

APROBAT:

Intocmit
S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia strazii I.Creanga din or. Vadul lui Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 537 166,08 lei

Intocmit in prețuri curente 30.03.2021

№ 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. CAPITOLUL 1 CONSTRUCTIA DRUMULUI PE STRADA I.CREANGA. L= 320m Latimea 3,0m CAPITOLUL 1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,250	308,00 0,00	693,00 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	2,250	562,44 0,00	1 265,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	360,000	19,00 0,00	6 840,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	101,38 20,34	228,10 45,76
5	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	12,740	66,15 0,00	842,80 0,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	12,740	800,10 510,10	10 193,32 6 498,72

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	320,000	182,33 37,85	58 345,06 12 111,46
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	127,400	239,15 20,90	30 467,68 2 662,83
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	134,400	396,30 16,95	53 262,36 2 277,68
		Total CAPITOLUL 1 CONSTRUCTIA DRUMULUI PE STRADA I.CREANGA. L= 320m Latimea 3,0m CAPITOLUL 1.1. LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				162 137,82 23 596,45
		2. CAPITOLUL 1.2. IMBRACAMINTEA RUTIERA				
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	15,000	546,71 71,90	8 200,71 1 078,56
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,620	8 835,48 0,00	5 478,00 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	960,000	144,23 3,56	138 457,54 3 419,14
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,240	8 822,92 0,00	2 117,50 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	960,000	110,87 2,97	106 438,08 2 849,28

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
		Total CAPITOLUL 1.2. IMBRACAMINTEA RUTIERA Inclusiv salariu				260 691,83 7 346,98

		Total	lei	422 829,65
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 426,42
		Total	100,00 +	430 256,07
		Cheltuieli de regie	2,00 %	8 605,12
		Total	100,00 +	438 861,19
		Beneficiu de deviz	2,00 %	8 777,22
		Total	100,00 +	447 638,41
		TVA	20,00 %	89 527,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		537 166,08 30 943,43

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)