

Reparatia unei strazi din Tataresti , r-ul Cahul.(Betonare strada Gradinilor).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2 sistem rutier cu pietris si fundatii de beton

Valoarea de deviz 201 932,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2024

№ 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.Strada Gradinilor. 1.1Terasamente, fundatii de beton.				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,210	752,057 0,000	157,932 0,000
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,440	1 001,818 0,000	440,800 0,000
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	7,600	293,996 293,996	2 234,371 2 234,371
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	38,000	37,965 17,844	1 442,657 678,061
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,250	8,003 0,000	378,120 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	0,470	187,177 32,362	87,973 15,210
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31,5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=12cm	m3	24,000	727,661 25,491	17 463,864 611,784
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=10cm	m3	20,000	727,661 25,491	14 553,220 509,820
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura150x30 L total 100.0ml, V=0.22m3 Коэффициент к трудозатратам=0,5	m2	28,200	130,164 84,970	3 670,616 2 396,154
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la3kg/mp (sirna Bp4, pas 150*150	kg	388,000	28,798 2,549	11 173,799 989,051

1	2	3	4	5	6	7
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.15cm , S total=200,0m2 (Strat hidroizolant S total=215,0mp, inclusiv ceficientul de suprapunere 1,15)-pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr,2 doua straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 4000x150x25-2buc, S total=1.4mp)	m3	30,000	2 623,592 262,557	78 707,758 7 876,719
12	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	48,000	52,027 11,896	2 497,310 570,998
		<i>Total</i>	Lei			132 808,420
		Total 1.Strada Gradinilor. 1.1.Terasamente, fundatii de beton. Inclusiv salariu				132 808,420 15 882,168
		2.Transportarea cu tralul, masini si utilaje.				
13	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulourea pina la 25t .Nota-in calcul se va folosi norma adoptata p/i tral, a bazei normative DI70=0,14ut-h (reese din suma a T150=0,07ut-h si RUM8=0,07ut-h)	1 km	50,000	77,000 0,000	3 850,000 0,000
14	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului cu motor term 175cp .Nota-in calcul se va folosi norma adoptata p/i tral, a bazei normative DI70=0,14ut-h (reese din suma a T150=0,07ut-h si RUM8=0,07ut-h)	1 km	50,000	77,000 0,000	3 850,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000
		Total 2.Transportarea cu tralul, masini si utilaje. Inclusiv salariu				7 700,000

		Total	Lei	140 508,41
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 811,72
		Cheltuieli directe		144 320,13
		Cheltuieli de regie	10 %	14 432,01
		Total		158 752,14
		Beneficiu de deviz	6 %	9 525,13
		Total		168 277,27
		TVA	20 %	33655,45
				201 932,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 882,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unei strazi din
Tataresti , r-ul Cahul.(Betonare
strada Gradinilor).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
sistem rutier cu pietris si fundatii de beton

Valoarea de deviz 201 932,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2024

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,700	84,97	7 876,719
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,700	84,97	824,209
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,662	84,97	2 180,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,200	84,97	1 121,604
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,400	84,97	203,928
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,475	84,97	2 249,581
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,778	84,97	1 425,627
		Total manopera				15 882,16

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	5,575	32,00	178,400
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,480	480,00	14 630,400
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	25,400	480,00	12 192,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	480,00	0,960
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,880	100,00	288,000
6.	20101029034951	Articole din scindura 150x30,	m3	0,220	4 112,42	904,732
7.	2010237318750	Distantieri	buc	116,400	0,50	58,200
8.	20202129277451 1	Scinduri de rasinoase bitumate, 4000 x 150 x 25mm,2buc, S=1.14mp	m2	1,140	107,71	122,789
9.	2320156200901	Motorina	kg	29,088	21,00	610,848
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,357	28,00	37,996
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,384	15,00	50,760
12.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	20,846	13,75	286,632
13.	26631021000001	Beton M-300	m3	30,240	2 230,00	67 435,200
14.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	22,301	36,00	802,836
15.	26821326011301	Película 80mkr	m2	230,000	10,00	2 300,000
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,940	18,65	36,181
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,820	25,11	70,810
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,880	25,11	97,427
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	391,880	25,50	9 992,940
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,384	65,00	219,960
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,410	20,00	28,200
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,650	10,20	118,830
		Total materiale de construcții				110 464,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,000	310,00	0,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,776	475,00	1 318,600
3.	29522200035461	Tral	h-ut	14,000	550,00	7 700,000
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	140,700	2,00	281,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,592	325,00	3 117,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,460	343,33	157,932
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,227	343,33	764,596
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,197	364,48	71,803
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,050	18,00	72,900
10.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,384	25,00	9,600
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	345,00	378,120
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,150	252,00	289,800
		Total utilaje de construcții				14 162,15

Total	Lei	140 508,41
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 811,72
Cheltuieli directe		144 320,13
Cheltuieli de regie	10%	14 432,01
Total		158 752,14
Beneficiu de deviz	6 %	9 525,13
Total		168 277,27
TVA	20 %	33 655,45

Total deviz:

201 932,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unei strazi din Tataresti , r-ul Investitor Primaria s.Tataresti.
Cahul.(Betonare strada Gradinilor).**

Formular Nr.5

WinCmeta

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.Strada Gradinilor.				
		1.1Terasamente, fundatii de beton.				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			752,057 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	343,33	752,06
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 001,818 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	475,00	1 001,82
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			293,996 293,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			37,965 17,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	343,33	20,12
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km)	t			8,003 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,00	8,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			187,177 32,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	480,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	152,77
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31,5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=12cm	m3			727,661 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,00	19,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,00	1,26
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=10cm	m3			727,661 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 31,5 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,00	19,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,00	1,26
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura150x30 L	m2			130,164

1	2	3	4	5	6	7
		total 100.0ml,V=0.22m3 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	77,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,11	2,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	65,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	20101029034951	Articole din scindura 150x30,	m3	0,0078	4 112,42	32,08
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la 3kg/mp (sirna Bp4, pas 150*150	kg			28,798 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,50	25,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,65	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,11	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.15cm , S total=200,0m2 (Strat hidroizolant S total=215,0mp, inclusiv ceficientul de suprapunere 1,15)-pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr,2 doua straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 4000x150x25-2buc, S total=1.4mp)	m3			2 623,592 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	26631021000001	Beton M-300	m3	1,0080	2 230,00	2 247,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	100,00	9,60
	26821326011301	Pellicula 80mkr	m2	7,66667	10,00	76,67
	202021292774511	Scinduri de rasinoase bitumate, 4000 x 150 x 25mm,2buc, S=1.14mp	m2	0,0380	107,71	4,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,20	3,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	18,00	2,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	252,00	7,81
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
12	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			52,027 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	13,75	5,97
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	28,00	0,79
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	32,00	3,72
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	36,00	16,73
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	21,00	12,73
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		2.Transportarea cu tralul, masini si utilaje.				
13	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulourei pina la 25t .Nota-in calcul se va folosi norma adoptata p/i tral, a bazei normative DI70=0,14ut-h (reese din suma a T150=0,07ut-h si RUM8=0,07ut-h)	1 km			77,000 0,000
	29522200035461	Tral	h-ut	0,1400	550,00	77,00
14	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului cu motor term 175cp .Nota-in calcul se va folosi norma adoptata p/i tral, a bazei normative DI70=0,14ut-h (reese din suma a T150=0,07ut-h si RUM8=0,07ut-h)	1 km			77,000 0,000
	29522200035461	Tral	h-ut	0,1400	550,00	77,00

APOBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)