

**Reparatia drumurilor locale in
s.Andrusul de Sus,r .Cahul..**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
sistem rutier cu pietris si fundatii de beton**Valoarea de deviz 340 778,73 Lei**

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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 Nuca Ion Gheorghe. 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	0,180	751,511 0,000	135,272 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	0,360	1 002,778 0,000	361,000 0,000
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	4,500	293,996 293,996	1 322,983 1 322,983
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	31,500	37,964 17,844	1 195,864 562,077
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	36,960	727,653 25,491	26 894,062 942,147
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	30,800	727,663 25,491	22 412,019 785,123
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura150x30 L total 176.0ml,V=0.66m3 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	26,400	200,891 84,970	5 303,535 2 243,208
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la3kg/mp (sirma Bp4, pas 150*150	kg	418,880	28,798 2,549	12 063,064 1 067,733

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=308,0m2 (Strat hidroizolant S total=354,20mp, inclusiv cieficientul de suprapunere 1,15)- pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr,2 doua straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25-4buc, S total=2,14mp)	m3	46,200	2 624,506 262,557	121 252,173 12 130,147
12	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	74,000	52,027 11,896	3 850,034 880,289
		<i>Total</i>	Lei			195 256,099
		Total Strada Nuca Ion Gheorghe. 1.1Terasamente, fundatii de beton. Inklusiv salariu				195 256,099
		1.2.Strat de piatra sparta.				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,840	1 714,524 0,000	1 440,200 0,000
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,200	12 531,881 419,752	52 633,902 1 762,958
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	5,200	62,663 0,000	325,850 0,000
16	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m	1,220	478,208 117,286	583,414 143,089
		<i>Total</i>	Lei			54 983,366
		Total 1.2.Strat de piatra sparta. Inklusiv salariu				54 983,366
		2. Transportarea cu tralul, masini si utilaje.				
17	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	30,000	77,000 0,000	2 310,000 0,000
18	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	30,000	77,000 0,000	2 310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 620,000
		Total Transportarea cu tralul, masini				4 620,000

1	2	3	4	5	6	7
		si utilaje. Inclusiv salariu				

		Total	Lei	254 859,47
		Asigurari sociale si medicale	24 %	5 245,19
		Cheltuieli directe		260 104,66
		Cheltuieli de regie	6 %	15 606,28
		Total		275 710,94
		Beneficiu de deviz	3 %	8 271,33
		Total		283 982,27
		TVA	20 %	56 796,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 778,73
				21 854,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor locale in
s.Andrusul de Sus,r .Cahul..

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
sistem rutier cu pietris si fundatii de beton

Valoarea de deviz 340 778,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2024

№ 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 № 1:				
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	142,758	84,97	12 130,147
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,472	84,97	889,806
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,024	84,97	2 041,319
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,328	84,97	1 727,270
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,700	84,97	314,389
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,433	84,97	1 481,282
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,745	84,97	1 507,793
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,748	84,97	1 762,958
		Total manopera				21 854,97
Materiale:						
1.	11202062010361	Savura	m3	4,200	350,00	1 470,000
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,595	32,00	275,040
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,200	480,00	2 016,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	79,380	480,00	38 102,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm	m3	46,939	480,00	22 530,720
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	39,116	480,00	18 775,680
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	480,00	0,960
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,300	480,00	3 024,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,435	100,00	443,500
10.	20101029034951	Articole din scindura 150x30,	m3	0,660	4 112,42	2 714,197
11.	2010237318750	Distantieri	buc	125,664	0,50	62,832
12.	20202129277451 1	Scinduri de rasinoase bitumate, 3500 x 150 x 25mm,4buc, S=2,14mp	m2	2,140	107,71	230,499
13.	2320156200901	Motorina	kg	44,844	21,00	941,724
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,093	28,00	58,604
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,168	15,00	47,520
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,138	13,75	441,897
17.	26631021000001	Beton M-300	m3	46,570	2 230,00	103 851,100
18.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	34,380	36,00	1 237,680
19.	26821326011301	Película 80mkr	m2	354,200	10,00	3 542,000
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,094	18,65	39,053
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,640	25,11	66,290
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,189	25,11	105,186
23.	2873122004100	Plase sudate sirma Bp4, pas 150x150mm	kg	423,069	25,50	10 788,260
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,168	65,00	205,920

25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,320	20,00	26,400
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,541	10,20	311,519
		Total materiale de constructii				211 308,99

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,427	475,00	4 002,825
2.	29522200035461	Tral	h-ut	8,400	550,00	4 620,000
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	216,678	2,00	433,356
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,771	325,00	4 800,575
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,382	350,00	3 983,700
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,704	250,00	1 176,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,394	343,33	135,272
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	1,846	343,33	633,787
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,084	364,48	395,096
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,197	364,48	71,803
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,237	18,00	112,266
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,592	25,00	14,800
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,445	120,00	53,400
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	345,00	378,120
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,510	252,00	884,520
		Total utilaje de constructii				21 695,51

Total	Lei	254 859,47
Asigurari sociale si medicale	24 %	5 245,19
Cheltuieli directe		260 104,66
Cheltuieli de regie	6 %	15 606,28
Total		275 710,94
Beneficiu de deviz	3 %	8 271,33
Total		283 982,27
TVA	20 %	56 796,46

Total deviz:

340 778,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor locale in
s.Andrusul de Sus,r .Cahul..

Investitor Primaria s.Andrusul de Sus.

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 Nuca Ion Gheorghe. 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			751,511 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	343,33	751,51
2	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			1 002,778 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	475,00	1 002,78
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			37,964 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			727,653 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 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			727,663 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	19,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85

1	2	3	4	5	6	7
	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 scindura 150x30 L total 176.0ml, V=0.66m3 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			200,891 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	0,0250	4 112,42	102,81
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la 3kg/mp (sirma 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 sirma Bp4, pas 150x150mm	kg	1,0100	25,50	25,76
	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=308,0m2 (Strat hidroizolant S total=354,20mp, inclusiv cieficientul de suprapunere 1,15)-pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr, 2 doua straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25-4buc, S total=2,14mp)	m3			2 624,506 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	26631021000001	Beton M-300	m3	1,0080	2 230,00	2 247,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	100,00	9,60
	26821326011301	Pelicula 80mkr	m2	7,66667	10,00	76,67
	202021292774511	Scinduri de rasinoase bitumate, 3500 x 150 x 25mm, 4buc, S=2,14mp	m2	0,04632	107,71	4,99
	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 Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	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
		1.2.Strat de piatra sparta.				
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 714,524 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	475,00	1 714,52
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm h=15 cm	100m2			12 531,881 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,00	19,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	364,48	94,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	252,00	104,34

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,71
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			62,663 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	475,00	62,66
16	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m			478,208 117,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,97	117,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7600	475,00	360,92
		2. Transportarea cu tralul, masini si utilaje.				
17	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
18	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.