

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 382 174,61 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. Strada Vasile Alecsandri - terasamente, 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	0,500	1 314,00 0,00	657,00 0,00
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,480	1 055,21 0,00	506,50 0,00
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	6,000	207,60 207,60	1 245,60 1 245,60
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	42,000	47,76 12,60	2 005,80 529,20
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	63,000	9,28 0,00	584,80 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,630	277,76 22,76	174,99 14,34
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31.5-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr. = 12 cm	m3	24,360	838,59 18,00	20 427,99 438,48
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 8-31.5 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr. = 10 cm	m3	20,300	838,61 18,00	17 023,80 365,40

1	2	3	4	5	6	7
9	CB01B Kman=0.5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura 150-30 Ltotal 116.0 ml, V=0.52 mc	m2	17,400	185,88 60,00	3 234,26 1 044,00
10	CC03C	Montare plase sudate la placi , cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (sirma Bp 4, pas150/150)	kg	276,080	20,88 1,80	5 764,81 496,92
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr. Stotal 203.0 m2, grosimea =15cm. (Strat hidroizolant Stotal =233.45 mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) - pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80 mkr, 2 doua straturi, / Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6 mp.)	m3	30,450	2 014,26 185,40	61 334,14 5 645,40
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	42,000	271,97 22,20	11 422,85 932,40
Total Strada Vasile Alecsandri - terasamente, fundatii de beton						124 382,54
Incluziv salariu						10 711,74
		2. Strada Florilor - fundatii cu 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	1,960	1 805,10 0,00	3 538,00 0,00
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	9,800	14 467,20 296,40	141 778,57 2 904,72
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,000	66,00 0,00	792,00 0,00
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	2,900	462,80 82,80	1 342,12 240,12
Total Strada Florilor - fundatii cu strat de piatra sparta						147 450,69
Incluziv salariu						3 144,84
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	1 km	30,000	322,00 0,00	9 660,00 0,00
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului cu motor term 175 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	1 km	30,000	322,00 0,00	9 660,00 0,00
Total Transportarea cu tralul, masini si utilaje						19 320,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		291 153,23	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		3 325,58	
Cheltuieli de regie			5,00 %		14 723,94	
Beneficiu de deviz			3,00 %		9 276,09	
Total			100,00 +		318 478,84	
TVA			20,00 %		63 695,77	

Total deviz: **382 174,61**
Incluziv salariu **13 856,58**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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 Vasile Alecsandri - terasamente, fundatii de beton				
1	TsC03A 2	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			1 314,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	600,00	1 314,00
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			1 055,21 ----- 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,21
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			207,60 ----- 207,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	60,00	207,60
4	RCsA08 A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			47,76 ----- 12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,00	12,60
	295226000 3521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	600,00	35,16
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,76 ----- 22,76

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	550,00	2,62
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,38
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 31.5-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr. = 12 cm	m3			<u>838,59</u> 18,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	141112220 167231-63	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,09
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, fr. 8-31.5 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr. = 10 cm	m3			<u>838,61</u> 18,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	141112220 16728-31	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	1,2700	550,00	698,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,09
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,01
9	CB01B Kman=0. 5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura 150-30 Lttotal 116.0 ml, V=0.52 mc	m2			<u>185,88</u> 60,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	5,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	54,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,55
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,50	2,55
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290	Articole din scindura 150x30 Lttotal	m3	0,02988	3 850,00	115,06

1	2	3	4	5	6	7
	34951	116ml , V=0,52				
10	CC03C	Montare plase sudate la placi , cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (sirma Bp 4, pas150/150)	kg			20,88 ----- 1,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate sirma Bp 4, pas 150x150mm	kg	1,0100	18,50	18,69
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr. Stotal 203.0 m2, grosimea =15cm. (Strat hidroizolant Stotal =233.45 mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) -pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80 mkr, 2 doua straturi, / Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6 mp.)	m3			2 014,26 ----- 185,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	60,00	185,40
	266310210 0000	Beton C22.5 M300	m3	1,0080	1 375,00	1 386,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	510,00	48,96
	268213260 11301	Strat hidroizolant Stotal =233.45mp(inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) -pelicula p/u hidroizolare (culoareintunecata 80mkr)	m2	7,66666	15,20	116,53
	202021292 7745	Scinduri de rasinoasebitumate 3500x150x25 - 3buc ,Stotal=1.6mp.	m2	0,05255	3 850,00	202,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	70,00	9,45
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
12	RpDC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			271,97 ----- 22,20
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3700	60,00	22,20
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 350,00	8,45
	121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2121					
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		2. Strada Florilor - fundatii cu strat de piatra sparta				
13	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,10 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,10
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 467,20 296,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	375,00	375,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,02
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,78
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,59
	295227000 76111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	650,00	68,91
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
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			462,80 82,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7600	500,00	380,00
		3. Transportarea cu tralul, masini				

1	2	3	4	5	6	7
		si utilaje				
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	1 km			$\frac{322,00}{0,00}$
	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h/ut	0,1400	2 300,00	322,00
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului cu motor term 175 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)	1 km			$\frac{322,00}{0,00}$
	12505	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term.175 cp	h/ut	0,1400	2 300,00	322,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 382 174,61 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	94,090	60,00	5 645,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,540	60,00	932,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,902	60,00	414,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,834	60,00	950,04
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,398	60,00	803,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,001	60,00	1 500,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,766	60,00	705,96
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,412	60,00	2 904,72
Total manopera						13 856,58

Materialie:

1.	11202062010361	Savura	m3	9,800	375,00	3 675,00
2.	1212121212121	Apa	m3	1,730	20,00	34,60
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,800	550,00	5 390,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	185,220	550,00	101 871,00
5.	14111222016723 1-63	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	30,937	550,00	17 015,35
6.	14111222016728 -31	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	25,781	550,00	14 179,55
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	550,00	1,65
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,700	550,00	8 085,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,923	510,00	1 490,73
10.	20101029034951	Articole din scindura 150x30 Ltotal 116ml , V=0,52	m3	0,520	3 850,00	2 002,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	82,824	0,20	16,56
12.	2020212927745	Scinduri de rasinoasebitumate 3500x150x25 - 3buc ,Stotal=1.6mp.	m2	1,600	3 850,00	6 160,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,088	28,00	58,46
14.	2663102100000	Beton C22.5 M300	m3	30,694	1 375,00	42 204,25
15.	26821326011301	Strat hidroizolant Stotal =233.45mp(inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) -pelicula p/u hidroizolare (culoareintunecata 80mkr)	m2	233,450	15,20	3 548,44
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,380	16,20	22,36
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,740	25,50	44,37
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,761	25,50	70,41
19.	2873122004100	Plase sudate sirma Bp 4, pas 150x150mm	kg	278,841	18,50	5 158,56
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,088	28,00	58,46
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,870	31,00	26,97
22.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,151	2 350,00	354,85
23.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	41,225	20,00	824,50

		terasam.				
		Total materiale de construcții				212 293,07

Utilaje de construcții:

1.	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h/ut	4,200	2 300,00	9 660,00
2.	12505	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term.175 cp	h/ut	4,200	2 300,00	9 660,00
3.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	15,540	250,00	3 885,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,165	500,00	7 082,50
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	142,811	10,00	1 428,11
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,735	450,00	4 380,75
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,558	450,00	11 951,10
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,976	300,00	3 292,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,095	600,00	657,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,461	600,00	1 476,60
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,528	600,00	1 516,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,265	600,00	159,00
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,111	70,00	287,77
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,039	650,00	675,35
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,462	400,00	584,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,765	400,00	8 306,00
		Total utilaje de construcții				65 003,58

Total:

Total	lei	291 153,23
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	3 325,58
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 723,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 276,09
Total	100,00 +	318 478,84
TVA	20,00 %	63 695,77

Total deviz:

382 174,61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)