

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 96/05/2024

Sistem rutier cu pietris si fundatii de beton

Valoarea de deviz 382 634,72 Lei

№ 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 Alexandri - 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	0,50	990,00 0,00	495,00 0,00
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	0,48	1 893,75 0,00	909,00 0,00
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	6,00	199,50 199,50	1 197,02 1 197,02
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	42,00	38,47 12,11	1 615,56 508,56
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	63,00	11,59 0,00	730,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	0,63	207,68 21,97	130,84 13,84
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	24,36	759,92 17,30	18 511,59 421,49
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31,5 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare,	m3	20,30	759,93 17,30	15 426,65 351,15

1	2	3	4	5	6	7
		fara innoroire gr. 10 cm				
9	CB01B Kman=0,5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura 150x30 Ltotal 116,0 ml, V=0,52 mc	m2	17,40	261,86 57,66	4 556,41 1 003,29
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (sirma Bp 4, pas 150x150)	kg	276,08	34,21 1,73	9 444,17 477,42
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 80mkr, 2 doua straturi, / Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6 mp.)	m3	30,45	1 961,73 178,17	59 734,67 5 425,23
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	42,00	143,60 21,33	6 031,34 896,04
		<i>Total</i>	Lei			118 782,25
		Total Strada Vasile Alexandri - terasamente, fundatii de beton Inklusiv salariu				118 782,25 10 294,04
		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	1,96	3 251,02 0,00	6 372,00 0,00
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	9,80	12 895,92 284,83	126 380,02 2 791,32
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,00	118,50 0,00	1 422,00 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	2,90	762,29 79,53	2 210,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			136 384,66
		Total Strada Florilor - fundatii cu strat de piatra sparta. Inclusiv salariu				136 384,66 3 021,96
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
17		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	30,00	350,00 0,00	10 500,00 0,00
18		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	30,00	350,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 000,00
		Total Transportarea cu tralul, masini si utilaje Inclusiv salariu				21 000,00

		Total	Lei	276 166,91
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 195,84
		Cheltuieli de transport	5 %	9 959,69
		Total		289 322,44
		Cheltuieli de regie	7 %	20 252,57
		Total		309 575,01
		Beneficiu de deviz	3 %	9 287,26
		Total		318 862,27
		TVA	20 %	63 772,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 634,72 13 316,00

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 96/05/2024

Sistem rutier cu pietris si fundatii de beton

Valoarea de deviz 382 634,72 Lei

№ 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 № 96/05/2024:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	94,09	57,66	5 425,23
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,54	57,66	896,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,90	57,66	397,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,83	57,66	912,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,40	57,66	772,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,00	57,66	1 441,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,77	57,66	678,66
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,41	57,66	2 791,32
		Total manopera				13 316,00

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	9,80	370,00	3 626,00
2.	1212121212121	Apa	m3	1,73	10,00	17,30
3.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.31,5-63 mm	m3	30,94	485,00	15 005,90
4.	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.31,5-63 mm	m3	25,78	485,00	12 503,30
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,80	485,00	4 753,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	185,22	485,00	89 831,70
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	485,00	0,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,70	485,00	7 129,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,92	350,00	1 022,00
10.	20101029034-1	Articole din scindura 150x30 Ltotal 116 ml, V=0,52 mc	m3	0,52	6 545,00	3 403,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	82,82	22,11	1 831,15
12.	20202129277-1	Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6mp	m2	1,60	205,00	328,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,09	20,00	41,80
14.	26631021000-1	Beton C22.5 M300	m3	30,69	1 600,00	49 104,00
15.	26821326011-1	Strat hidroizolant Stotal =233.45mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) -pelicula p/u hidroizolare (culoare intunecata 80mkr)	m2	233,45	12,60	2 941,47
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,38	25,00	34,50
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,74	22,50	39,15
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,76	22,50	62,10
19.	28731220041-1	Plase sudate sirma Bp 4, pas 150x150 mm	kg	278,84	25,00	6 971,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,09	22,50	47,02
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,87	25,00	21,75
22.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,15	450,00	67,50
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,23	10,00	412,30

		Total materiale de construcții				199 193,84
Utilaje de construcții:						
1.	1000001	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h-ut	4,20	2 500,00	10 500,00
2.	1000002	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term.175 cp	h-ut	4,20	2 500,00	10 500,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17	400,00	68,00
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	15,54	75,00	1 165,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,15	900,00	12 735,00
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	142,81	2,50	357,02
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,74	400,00	3 896,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,56	400,00	10 624,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,98	400,00	4 392,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,10	450,00	495,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,46	450,00	1 107,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,53	450,00	1 138,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	450,00	117,00
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,11	55,00	226,05
15.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	1,04	400,00	416,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,46	500,00	730,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,76	250,00	5 190,00
		Total utilaje de construcții				63 657,07

Total	Lei	276 166,91
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 195,84
Cheltuieli de transport	5 %	9 959,69
Total		289 322,44
Cheltuieli de regie	7 %	20 252,57
Total		309 575,01
Beneficiu de deviz	3 %	9 287,26
Total		318 862,27
TVA	20 %	63 772,45

Total deviz:

382 634,72

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

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Vasile Alexandri - 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			990,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	450,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			495,00
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			1 893,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	900,00	1 893,75
		<i>Total</i>	Lei			909,00
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
		<i>Total</i>	Lei			1 197,02
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			38,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,36
		<i>Total</i>	Lei			1 615,56
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			11,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,59
		<i>Total</i>	Lei			730,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			207,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	485,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	185,71
		<i>Total</i>	Lei			130,84
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			759,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.31,5-63 mm	m3	1,2700	485,00	616,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,23
		<i>Total</i>	Lei			18 511,59
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			759,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.31,5-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,23
		<i>Total</i>	Lei			15 426,65
9	CB01B Kman=0,5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în strazi scindura 150x30 Ltotal 116,0 ml, V=0,52 mc	m2			261,86 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	5,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	52,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	20101029034-1	Articole din scindura 150x30 Ltotal 116 ml, V=0,52 mc	m3	0,029885	6 545,00	195,60
		<i>Total</i>	Lei			4 556,41
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (sirma Bp 4, pas 150x150)	kg			34,21 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041-1	Plase sudate sirma Bp 4, pas 150x150 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	22,11	6,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			9 444,17
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 80mkr, 2 doua straturi, / Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6 mp.)	m3			1 961,73 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	26631021000-1	Beton C22.5 M300	m3	1,0080	1 600,00	1 612,61
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,56
	26821326011-1	Strat hidroizolant Stotal =233.45mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15) -pelicula p/u hidroizolare (culoare intunecata 80mkr)	m2	7,666667	12,60	96,60
	20202129277-1	Scinduri de rasinoase bitumate 3500x150x25 - 3buc , Stotal=1.6mp	m2	0,052545	205,00	10,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	55,00	7,42
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,72
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
		<i>Total</i>	Lei			59 734,67
12	RpDC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la drumuri și strazi	m			143,60 21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantați cu creștatură largă cu D=400 mm, formă IA-IR-55/C1	buc	0,0035	450,00	1,61
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,00	0,41
	2940520007684	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Total</i>	Lei			6 031,34
		2. Strada Florilor - fundatii cu strat de piatra sparta.				
13	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			3 251,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 251,02
		<i>Total</i>	Lei			6 372,00
14	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei	100m2			12 895,92

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				284,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,83
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	485,00	9 166,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	485,00	727,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	485,00	485,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,57
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	400,00	42,45
		Total	Lei			126 380,02
15	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			118,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	118,50
		Total	Lei			1 422,00
16	TsC17A	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adîncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. I	100 m			762,29
						79,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,7600	900,00	682,76
		Total	Lei			2 210,64
		3. Transportarea cu tralul, mașini și utilaje				
17		Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pînă la 25t.Nota- în calcul se va folosi normă adoptată p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h și RUM8 =0.07 ut-h)	1 km			350,00
						0,00
	1000001	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pînă la 25 t	h-ut	0,1400	2 500,00	350,00
		Total	Lei			10 500,00
18		Transportarea cu tralul a autogrederului cu motor term 175 cp..Nota- în calcul se va folosi normă adoptată p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h și RUM8 =0.07 ut-h)	1 km			350,00
						0,00
	1000002	transportarea cu tralul a autogrederului cu motor term.175 cp	h-ut	0,1400	2 500,00	350,00
		Total	Lei			10 500,00