

DEVIZ LOCAL № 1**Renovarea unui sector de drum pe str.Dosoftei cu beton armat**

Valoarea de deviz 558 143,07 Lei

Intocmit in preoriuri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msur incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari pregatitoare						
1		Restabilirea traseului	km	0,2800	10 000,00 0,00	2 800,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,2800	5 000,00 0,00	1 400,00 0,00
Total			Lei		4 200,00	
Total Lucrari pregatitoare					4 200,00	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de terasament						
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. v=840m2x0,3m med	100 m3	2,5200	1 908,00 0,00	4 808,16 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km V=252m3x1.3	t	327,6000	11,52 0,00	3 773,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5200	87,70 14,80	221,01 37,30
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,2600	1 644,00 0,00	2 071,44 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	170,1000	13,68 0,00	2 326,97 0,00
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	9,0000	124,80	1 123,20

		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2600	858,35 0,00	1 081,52 0,00
Total			Lei		15 406,25	
Total Lucrari de terasament					15 406,25	
Inclusiv salariu					37,30	
3. Montarea tevii pentru drumuri L=5m.l., diam0.8 x 1buc.						
10	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1800	1 024,00 0,00	184,32 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	84,71 84,71	186,36 186,36
12	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,6000	3 520,96 328,96	9 154,50 855,30
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,0000	67,31 23,19	403,83 139,15
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	2,2000	162,40 47,70	357,29 104,94
15	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0030	2 233,33 1 063,33	6,70 3,19
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,4000	3 130,99 133,64	4 383,38 187,10
17	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,1000	117,00 0,00	11,70 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1000	508,20 362,70	50,82 36,27
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica,	m3	1,0000	332,84 15,21	332,84 15,21

		cu nisip				
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1,7000	433,12 24,67	736,31 41,94
Total			Lei		15 808,05	
Total Montarea tevii pentru drumuri L=5m.l., diam0.8 x 1buc.					15 808,05	
Inclusiv salariu					1 569,46	
4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5						
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,6500	5 120,95 1 562,55	3 328,62 1 015,66
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,9500	132,82 132,82	258,99 258,99
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0800	344,62 344,62	27,57 27,57
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,0800	414,88 414,88	33,19 33,19
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0600	461,26 40,71	488,94 43,15
26	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,7000	1 361,95 140,63	2 315,32 239,07
27	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	7,0000	62,23 39,06	435,60 273,45
28	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	158,0000	15,75 5,19	2 488,41 819,93
Total			Lei		9 376,64	
Total Constructia fintinii de captare 1.5x1.5					9 376,64	
Inclusiv salariu					2 711,01	
5. Constructia imbracamintei rutiere						
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12cm V=280*3*0.12	m3	100,8000	332,84 15,21	33 550,51 1 533,61
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	126,0000	371,79 12,34	46 845,04 1 554,34
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	42,0000	433,12 24,67	18 191,12 1 036,22

		impanare fara innororire				
32	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri re folosibile inclusiv sprijinirile V=280*2*.14*0.5 Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0200 K=0,5000	m2	39,2000	62,92 30,84	2 466,57 1 208,93
33	IzF51A	Pellicula tehnica Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	840,0000	32,73 3,58	27 494,83 3 005,05
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp VR5 150*150	kg	2 587,2000	17,61 1,94	45 566,15 5 007,27
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	117,6000	1 472,21 178,17	173 132,09 20 952,72
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	140,0000	71,54 9,23	10 014,98 1 291,58
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	140,0000	20,64 5,76	2 889,13 805,95
Total			Lei		360 150,42	
Total Constructia imbracamintei rutiere					360 150,42	
Inclusiv salariu					36 395,67	
Total			Lei		404 941,36	
Asigurarea medicala si fondul social			22,5 %		9 160,52	
Cheltuieli de regie			8 %		33 128,15	
Beneficiu			4 %		17 889,20	
Total fara TVA					465 119,23	
TVA			20 %		93 023,84	

Total deviz:

558 143,07

Inclusiv salariu

40 713,44

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)

Investitor **Consiliu Raional Ialoveni**
Obiect **Primaria Milestii Mici**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Renovarea unui sector de drum pe str.Dosoftei cu beton armat (formular desfreurat)

Nr crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuielii 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. Lucrări pregătitoare				
1		Restabilirea traseului	km			10 000,00 0,00
	g1	Restabilirea traseului	km	1,0000	10 000,00	10 000,00
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km			5 000,00 0,00
	s2	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	km	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Lucrări de terasament				
3	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. v=840m ² x0,3m med	100 m ³			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km V=252m ³ x1.3	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			87,70 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
6	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I.	100 m ³			1 644,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
8	TsE05C	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. III	100m2			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
9	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			858,35 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	286,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		3. Montarea tevii pentru drumuri L=5m.l., diam0.8 x 1buc.				
10	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,71 84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,71
12	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambuleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 520,96 328,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	41,12	328,96
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			67,31 23,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,12	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 300,00	3,79
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			162,40 47,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,12	47,70
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 500,00	52,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	23,50	56,64
15	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 233,33 1 063,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	41,12	1 063,33
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	40,00	1 170,00
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			3 130,99 133,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	41,12	133,64
	2663102100000	Beton M350	m3	0,2100	1 208,33	261,34
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	2 400,00	2 472,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
17	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			117,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	180,00	117,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			508,20 362,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	14,00	145,50
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			332,84 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	24,00	5,57

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			433,12 ----- 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5				
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 120,95 ----- 1 562,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	41,12	1 562,55
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	220,00	2 200,00
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			132,82 ----- 132,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,12	132,82
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,62 ----- 344,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,12	344,62
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			414,88 ----- 414,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	41,12	414,88
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,26 ----- 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
26	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 361,95 ----- 140,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	41,12	111,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	41,12	28,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 166,97
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	720,00	14,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,30	13,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,00	9,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
27	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			62,23 ----- 39,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,12	39,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 880,00	5,18
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 880,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 880,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	125,00	7,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
28	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,75 ----- 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,35	10,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
		5. Constructia imbracamintei rutiere				
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12cm V=280*3*0.12	m3			332,84 ----- 15,21

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
30	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			371,79 ----- 12,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,12	12,34
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
31	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare	m3			433,12 ----- 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
32	RpDD22B	Confectionat și montat cofraje la grinzile de legătură a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri și strazi în terenuri slabe sau instabile: din panouri refoșibile inclusiv sprijinirile V=280*2*.14*0.5 Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0200 K=0,5000	m2			62,92 ----- 30,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	41,12	27,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	41,12	3,70
	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	2 880,00	6,57

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	2 880,00	5,69
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,00	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	3,28
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	14,00	2,55
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	175,00	3,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	2 880,00	6,57
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	22,00	0,88
33	IzF51A	Pellicula tehnica Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			32,73 ----- 3,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	41,12	3,58
	2523156720055pt	Pellicula tehnica	m2	1,1000	18,50	20,55
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	350,00	7,95
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	160,00	0,66
34	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp VR5 150*150	kg			17,61 ----- 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,12	0,21
	2873122004100	Plase sudate VR5 150*150	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
35	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 472,21 ----- 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000	Beton M350	m3	1,0080	1 208,33	1 218,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	190,00	18,24
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	23,50	13,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	175,00	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	24,00	7,56
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	24,00	3,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	240,00	7,44
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,50	25,79
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			71,54 ----- 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	240,00	38,40
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			<u>20,64</u> 5,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,50	3,26
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	2,50	0,29
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	2,30	1,07
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	15,50	9,39
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	24,00	0,19

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția,

semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 1**Renovarea unui sector de drum pe str.Dosoftei cu beton armat**

Valoarea de deviz 558 143,07 Lei

Intocmit in preajura curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	41,12	48,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	385,7840	57,66	22 244,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,8360	57,66	5 295,27
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,4960	41,12	1 254,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,6500	41,12	273,45
6.	7129020012800	Pavator	h-om	101,6860	41,12	4 181,32
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,0000	41,12	287,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,0800	41,12	3 005,05
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0776	41,12	3,19
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,1467	41,12	622,83
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,5360	41,12	1 050,04
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,5280	41,12	145,07
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,9860	41,12	2 302,15
Total manopera						40 713,44

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,2610	2,50	40,65
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,8711	225,00	1 996,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	213,2903	225,00	47 990,32
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2291	225,00	276,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,7494	190,00	27 502,38
6.	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0126	2 880,00	36,29
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0894	2 880,00	257,47
8.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0028	2 880,00	8,06
9.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0775	2 880,00	223,20
10.	2010102904755	Dulap rasinos tiv cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0894	2 880,00	257,47
11.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0091	2 880,00	26,21
12.	2010237318750	Distantieri	buc	776,1600	2,00	1 552,32
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,4200	125,00	52,50
14.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,7150	175,00	125,12
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0788	175,00	13,79
16.	2320156200901	Motorina	kg	84,8400	15,50	1 315,02

17.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	3,9592	24,00	95,02
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,2001	18,00	147,60
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0432	7 500,00	324,00
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	60,8020	7,50	456,01
21.	2523156720055p t	Película tehnica	m2	933,2400	18,50	17 264,94
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5100	1,30	22,76
23.	2663102100000	Beton M350	m3	118,8436	1 208,33	143 602,28
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8035	1 100,00	1 983,85
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0350	720,00	25,20
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,6000	2 400,00	6 240,00
27.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,4420	2 400,00	3 460,80
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	4 500,00	2 205,00
29.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	65,0440	2,30	149,60
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0099	2 300,00	22,77
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	68,3256	23,50	1 605,65
32.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	5,3024	23,50	124,61
33.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0878	40,00	3,51
34.	271060200100	Otel beton	kg	158,0000	10,35	1 635,30
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,9360	10,35	133,89
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,8720	14,00	362,21
37.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	7,1501	14,00	100,10
38.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,3700	14,00	33,18
39.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,4970	14,00	6,96
40.	2873122004100	Plase sudate VR5 150*150	kg	2 613,0720	14,50	37 889,54
41.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,9584	22,00	131,08
42.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2940	45,00	13,23
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0634	720,00	45,65
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,1166	24,00	1 898,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0175	24,00	0,42
46.	4100126202818	Apa	m3	0,1060	22,00	2,33
47.	gl	Restabilirea traseului	км	0,2800	10 000,00	2 800,00
48.	s2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	км	0,2800	5 000,00	1 400,00
		Total materiale de constructii				305 859,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	300,00	133,56
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1564	1,00	0,16
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,4440	160,00	551,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	160,00	35,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6243	400,00	3 049,72
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5680	22,00	34,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,0298	400,00	6 011,92
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	551,5440	5,50	3 033,49
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,3180	250,00	13 579,50
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5019	300,00	450,57
11.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,9760	400,00	790,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4608	400,00	184,32
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,1990	400,00	6 879,60
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0554	180,00	369,97
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0730	180,00	193,14
16.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	19,0680	350,00	6 673,80
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5525	24,00	13,26
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6800	24,00	16,32
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,8760	24,00	381,02

20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	14,00	14,55
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,1200	24,00	26,88
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,4000	45,00	1 008,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5950	24,00	14,28
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5019	180,00	270,34
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,8940	180,00	6 100,92
26.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,6725	240,00	7 121,40
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,5000	220,00	1 430,00
Total utilaje de constructii						58 368,28

Total	Lei	404 941,36
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	9 160,52
Cheltuieli de regie	8 %	33 128,15
Beneficiu	4 %	17 889,20
Total fara TVA		465 119,23
TVA	20 %	93 023,84

Total deviz:

558 143,0

7

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)