

Reparatia drumului R26 Bender - Causeni - Cimislia, km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 - 4 Drum de acces spre pod PC542+18

Valoarea de deviz 2 147 993 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
1	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	194,000	18,69	3 626,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94	84,97	164,84
	7129020012800	Pavator	h-om	40,74	84,97	3 461,68
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	219,000	18,69	4 093,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,09	84,97	2 046,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,09	84,97	2 046,93
3	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	3,816	85,06	324,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,82	84,97	324,59
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	3,816	47,32	180,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,36	501,60	180,58
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	11,250	611,69	6 881,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,59	84,97	4 043,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,75	375,41	2 534,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,75	45,00	303,75
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1125	785,87	88,41

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	353,63	88,41
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	27,000	47,56	1 284,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,56	501,60	1 284,10
8	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	38,000	135,10	5 133,89
	7129020012800	Pavator	h-om	60,42	84,97	5 133,89
9	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,950	29,52	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,33	84,97	28,04
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,950	47,52	45,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,09	501,60	45,14
11	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc si RMG1-3buc)	t	5,014	2 085,10	10 454,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	80,22	84,97	6 816,29
	7212030022700	Sudor	h-om	15,04	84,97	1 277,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,01	84,97	425,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,01	10,00	50,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,52	19,20	144,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	410,86	616,29
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,54	89,63	1 123,96
12	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	5,014	84,90	425,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,01	84,97	425,70
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	5,014	48,02	240,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,48	501,60	240,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 807,76
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inclusiv salariu				32 807,76 26 196,26
		1.2. Demolarea rigolelor carosabile Ista 1.1.2				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	36,000	27,19	978,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,52	84,97	978,85
15	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	7,780	42,48	330,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,89	84,97	330,53
16	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,780	28,37	220,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,44	501,60	220,70
17	TR11AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	7,780	33,97	264,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,11	84,97	264,26
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,200	473,43	1 041,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,52	84,97	299,09
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,71	379,73	649,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	404,10	16,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,71	45,00	76,95
19	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 incarcarea	100 m3	0,022	1 404,09	30,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,10	308,92	30,89
20	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,200	28,94	150,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,30	501,60	150,48
21	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 incarcarea molozului linga pod	t	30,500	42,48	1 295,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,25	84,97	1 295,79

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,500	28,62	872,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,74	501,60	872,78
		<i>Total</i>	lei			5 185,82
		Total Demolarea rigolelor carosabile lsta 1.1.2 Inclusiv salariu				5 185,82 3 168,52
		1.3. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	8,000	18,69	149,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	84,97	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,68	84,97	142,75
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	6,000	18,69	112,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,66	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,66	84,97	56,08
25	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,101	84,16	8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	84,97	8,50
26	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,101	49,70	5,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,01	501,60	5,02
27	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,101	33,66	3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			278,63
		Total Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1 Inclusiv salariu				278,63 273,61
		1.4. Demolarea casiuri pe acostament				
28	DE16B	Demontarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv B-5 si B-6 k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	40,000	32,64	1 305,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,08	84,97	516,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,92	410,86	788,85
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	1,640	423,84	695,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,44	84,97	292,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16	84,97	183,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,48	375,41	180,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,48	45,00	21,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25	65,00	16,25
30	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,050	42,40	214,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,52	84,97	214,12
31	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,050	28,80	145,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,29	501,60	145,46
32	TR11AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	5,050	33,99	171,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
33	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 incarcarea molozului	100 m3	0,0164	1 506,71	24,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,08	308,92	24,71
34	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,900	28,29	110,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,22	501,60	110,35
		<i>Total</i>	lei			2 666,84
		Total Demolarea casiuri pe acostament Inclusiv salariu				2 666,84 1 378,22
		1.5. Demolarea sistemul rutier existent				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,490	795,07	1 184,66

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,35	353,63	1 184,66
36	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	279,000	11,63	3 245,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,47	501,60	3 245,35
37	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 (suprafata terasamentului)	100m2	8,740	126,22	1 103,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,73	404,10	1 103,19
		<i>Total</i>	lei			5 533,20
		Total Demolarea sistemul rutier existent Inclusiv salariu				5 533,20
		1.6. Taierea marginelor de asfalt				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	100,000	113,16	11 316,13
	7123010010200	Betonist	h-om	29,00	84,97	2 464,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,35	1 600,00	560,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,00	15,00	60,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,40	280,00	8 232,00
		<i>Total</i>	lei			11 316,13
		Total Taierea marginelor de asfalt Inclusiv salariu				11 316,13 2 464,13
		<i>Total</i>	lei			57 788,38
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				57 788,38 33 480,74
		2. Lucrari terasament				

1	2	3	4	5	6	7
39	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	0,050	11 965,20	598,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,70	84,97	569,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,06	482,62	28,96
40	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,500	4 898,54	12 246,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	95,00	84,97	8 072,15
	2952260003000	Excavator	h-ut	7,60	494,00	3 754,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,80	404,10	323,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,20	482,62	96,52
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu	100 m3	3,320	1 594,71	5 294,45
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,96	693,49	2 746,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,28	482,62	2 548,23
42	TsE05B	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. II	100m2	8,000	76,27	610,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,51	404,10	610,19
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,150	358,83	1 130,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,26	84,97	786,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,12	482,62	57,91
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,21	494,00	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,45	404,10	181,84
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,320	857,66	274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	84,97	274,45
		<i>Total</i>	lei			20 154,01
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				20 154,01 9 702,72
		3. Sistem rutier				
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	2,400	1 594,58	3 826,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,86	693,49	1 983,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,82	482,62	1 843,61
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=34 cm	m3	136,000	28,07	3 817,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,45	84,97	1 652,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,25	404,10	1 313,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,88	128,93	242,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,88	324,23	609,55
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	1,360	795,67	1 082,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,06	353,63	1 082,11
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,000	11,63	3 641,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,26	501,60	3 641,62
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	165,000	467,39	77 119,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,75	84,97	2 103,01
	1421102200467	Balast GA	m3	201,30	351,00	70 656,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,55	15,00	173,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,56	404,10	1 438,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,50	479,61	2 158,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,60	368,52	589,63
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	493,000	684,64	337 526,70
	7129020012800	Pavator	h-om	295,80	84,97	25 134,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	100,08	370,00	37 029,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	600,97	370,00	222 358,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,95	15,00	1 109,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,71	404,10	8 368,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	127,19	320,80	40 802,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,39	368,52	2 723,36

1	2	3	4	5	6	7
51	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	475,420	699,87	332 731,52
	7123010010200	Betonist	h-om	180,66	84,97	15 350,68
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	183,99	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	31 948,22	2,30	73 480,91
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	429,30	370,00	158 841,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,23	15,00	948,45
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	36,61	45,00	1 647,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,93	325,43	3 556,95
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	36,61	1 600,00	58 576,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	73,21	128,93	9 438,97
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	36,61	297,49	10 891,11
52	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	1 046,000	32,46	33 948,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,68	501,60	33 948,29
53	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	474,000	248,75	117 907,14
	7123010010200	Betonist	h-om	341,28	84,97	28 998,56
	7129020012800	Pavator	h-om	75,84	84,97	6 444,12
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	475,42	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,51	380,00	20 713,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	341,28	15,00	5 119,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	36,50	353,16	12 890,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,13	368,52	12 577,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,90	404,10	767,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,50	320,80	11 709,20
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	36,50	511,96	18 686,54
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,348	14 862,90	5 172,29
	2320322600040 1	Bitum	t	0,36	14 235,34	5 124,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,10	475,72	47,57
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	435,000	370,21	161 042,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,71	84,97	2 949,31
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	81,82	1 867,92	152 833,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,56	320,80	1 462,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,56	320,80	1 462,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,56	511,96	2 334,54
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,131	14 271,91	1 869,62
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13	14 235,34	1 850,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	475,72	19,03
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	435,000	228,72	99 494,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,75	84,97	1 848,10
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з MAS 16 50/70	t	40,89	2 322,87	94 982,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,31	320,80	741,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,31	320,80	741,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,31	511,96	1 182,63
58	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform	t	1,305	2 313,97	3 019,73

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,30	2 322,87	3 019,73
59	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	168,000	54,34	9 128,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,33	84,97	452,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	21,17	370,00	7 832,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,18	15,00	17,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,59	404,10	238,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	368,52	58,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,85	271,28	501,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	320,80	25,66
60	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	168,000	23,30	3 914,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,58	370,00	3 914,60
61	DI119	Fundații monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,540	2 136,89	1 153,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,72	84,97	146,15
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,55	1 489,39	819,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	410,86	98,61
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pînă la 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc	buc	36,000	582,32	20 963,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,84	84,97	581,19
	2666122800611-1185	Element B 1-18-50 0.09 m3/buc	buc	36,00	541,52	19 494,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,16	410,86	887,46
		Total	lei			1 217 361,01
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 217 361,01 85 660,81
		4. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
		4.1. Indicatoare, marcaj, borne				

1	2	3	4	5	6	7
		kilometrice, parapet si stilpi directionare				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	4,000	871,91	3 487,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04	84,97	258,31
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,40	1 872,96	749,18
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	4,00	592,00	2 368,00
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x340	buc	2,000	1 569,75	3 139,50
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -15340	Indicator 1500x340	buc	2,00	1 520,00	3 040,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,89	7,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,84	3,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,81	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,89	3,56
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	35,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	35,00	2,80
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	53,000	102,73	5 444,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,14	84,97	1 711,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	4,77	84,97	405,31
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	38,69	45,00	1 741,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,55	42,00	779,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,54	317,98	807,67
		<i>Total</i>	lei			12 071,58
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				12 071,58 2 561,86
		<i>Total</i>	lei			12 071,58
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				12 071,58 2 561,86
		Total	lei			1 307 376

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			31 538
		Cheltuieli directe				1 338 914
		Cheltuieli de regie	14,5 %			194 143
		Total				1 533 057
		Beneficiu de deviz	6 %			91 984
		Total fara TVA				1 625 041
		TVA	20 %			522 952
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 147 993

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)