

**Obiect Reparatia drumului R26 Bender -
Causeni - Cimisia, lot3**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2 - 4

№ 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
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			18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
3	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			85,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	85,06
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,32
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			611,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	375,41	225,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	45,00	27,00
6	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 material demolat)	100 m3			785,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	785,87
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,56
8	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	84,97	135,10
9	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,52
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	47,52
11	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-2 buc si RMГ1-3buc)	t			2 085,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,45
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	10,00	9,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	19,20	28,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	410,86	122,91
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	89,63	224,16
12	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,90
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			48,02

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	501,60	48,02
		1.2. Demolarea rigolelor carosabile lsta 1.1.2				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
15	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
16	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,37
17	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,97
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			473,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	379,73	295,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	404,10	7,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,98
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			1 404,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	308,92	1 404,09
20	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,94
21	TrI1AA02F1	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			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
22	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,62
		1.3. Lucrari de demontarea a elementelor de siguranta rutiera listele 1.1.1				
23	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
24	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
25	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,16
26	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			49,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	49,70
27	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,66
		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			32,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	12,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	19,72
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			423,84
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	111,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	375,41	109,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	45,00	13,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	65,00	9,91
30	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,40
31	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,80
32	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
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			1 506,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	308,92	1 506,71
34	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	501,60	28,29
		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 hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			795,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,07
36	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,63
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			126,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	404,10	126,22
		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			113,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	82,32
		2. Lucrari terasament				
39	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			11 965,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 386,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	482,62	579,20
40	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 898,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	494,00	1 501,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	404,10	129,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	482,62	38,61
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 594,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	693,49	827,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	767,54
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			76,27

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,10	76,27
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			358,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	482,62	18,38
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	494,00	32,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	404,10	57,73
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,66
		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			1 594,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	693,49	826,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	482,62	768,17
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=34 cm	m3			28,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	404,10	9,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	128,93	1,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	324,23	4,48
47	TsC03F1	Saptura 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			795,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	353,63	795,67
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,63
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			467,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	351,00	428,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	404,10	8,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	479,61	13,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	368,52	3,57
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			684,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,10	16,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,80	82,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,52	5,52
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			699,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,30	154,56
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	370,00	334,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	45,00	3,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,43	7,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 600,00	123,21
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	128,93	19,85
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	297,49	22,91
52	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	501,60	32,46
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			248,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	380,00	43,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	353,16	27,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	368,52	26,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	404,10	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,80	24,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,96	39,42
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			14 862,90
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 235,34	14 726,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	136,70
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			370,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 867,92	351,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	320,80	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	511,96	5,37
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			14 271,91
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 235,34	14 126,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,72	145,27
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			228,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	0,0940	2 322,87	218,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,80	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,72
58	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 313,97
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 322,87	2 313,97
59	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			54,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,10	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,52	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	271,28	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,80	0,15
60	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga 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			23,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	370,00	23,30
61	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 136,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,65
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 489,39	1 516,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	182,61
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc	buc			582,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-1 185	Element B 1-18-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	541,52	541,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	410,86	24,65
		4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		4.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			871,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C 12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 872,96	187,30
	2811106301794-2 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	592,00	592,00
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x340	buc			1 569,75
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-1 5340	Indicator 1500x340	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,89	3,56
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,84	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,81	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,89	1,78
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			102,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	317,98	15,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.