

**Lucrari de reparatie capitala a str.
Gutuilor si str. Dumbravei, L=1100
m. din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 981 368,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	km	0,9654	2 340,00 2 340,00	2 259,04 2 259,04
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,9654	1 560,00 1 560,00	1 506,02 1 506,02
		<i>Total</i>	lei			3 765,06
		Total Restabilirea axei Inclusiv salariu				3 765,06 3 765,06
		2. Lucrari de terasamente				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	23,94	2 527,00 0,00	60 496,38 0,00
4	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 din decapare in autobasculanta)	100 m3	23,94	1 012,50 0,00	24 239,25 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 950,10	19,15 0,00	75 644,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,94	204,88 23,40	4 904,83 560,20
7	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	67,578	132,30 0,00	8 940,57 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	67,578	1 430,70 0,00	96 683,84 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,25	544,70 544,70	10 485,48 10 485,48
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,25	488,00 338,00	9 394,00 6 506,50
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,25	198,00 42,90	3 811,51 825,83
		<i>Total</i>	lei			294 600,28
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				294 600,28 18 378,01
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, conform SR EN13242+A1, H=10 cm	m3	427,50	463,49 9,75	198 141,98 4 168,13
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA30, fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm)	m3	641,25	580,55 24,05	372 277,69 15 422,06
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 275,00	12,90 5,20	55 147,50 22 230,00
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=14 cm. (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	598,50	2 072,00 284,00	1 240 094,40 169 974,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,00	84,60 12,80	30 033,00 4 544,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,00	108,34 16,90	38 460,70 5 999,50
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	55,00	84,60 12,80	4 653,00 704,00
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,00	10,14 2,52	557,76 138,71
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) K=2,00	m	65,00	4,53 1,29	294,26 83,66
21	pret	Armatura - A500C D16AIII	kg	777,50	15,00 0,00	11 662,50 0,00
22	pret	Armatura - A500C D18AIII	kg	2 497,90	15,00 0,00	37 468,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 988 791,29
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				1 988 791,29 223 264,06
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,00	95,60 78,00	764,80 624,00
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	2,10	2 142,77 207,35	4 499,82 435,44
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	8,00	107,93 53,30	863,45 426,40
		<i>Total</i>	lei			6 128,07
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 128,07 1 485,84

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	11,00	825,80 75,80	9 083,80 833,80
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	10,00	940,60 28,60	9 406,00 286,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 mm	buc	6,00	840,60 28,60	5 043,60 171,60
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,90	112,55 30,55	10 906,10 2 960,30
		<i>Total</i>	lei			34 439,50
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				34 439,50 4 251,70

		Total	lei	2 327 724,20
		Asigurari sociale	24 %	60 274,72
		Total		2 387 998,92
		Cheltuieli de regie	2 %	47 759,97
		Total		2 435 758,89
		Beneficiu de deviz	2 %	48 715,17
		Total		2 484 474,07
		TVA	20 %	496 894,81
		2 981 368,88		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		251 144,67		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a str.
Guturilor si str. Dumbravei, L=1100
m. din or. Codru, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 981 368,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	123656565523	Muncitor	h-om.	23,1696	65,00	1 506,024
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 415,855	80,00	113 268,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	65,00	228,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	237,2625	65,00	15 422,062
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	112,805	65,00	7 332,325
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,219	65,00	8 464,235
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,160	65,00	1 050,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	213,750	65,00	13 893,75
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,721	65,00	566,865
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,6354	65,00	14 211,301
11.	9310060019900	Muncitor	h-om.	34,7544	65,00	2 259,036
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,600	65,00	62 244,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,576	65,00	10 697,44
		Total manopera				251 144,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,250	150,00	2 887,50
2.	041	Armatura - A500C D16AIII	kg	777,500	15,00	11 662,50
3.	047	Armatura - A500C D18AIII	kg	2 497,900	15,00	37 468,50
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	568,000	40,00	22 720,00
5.	1212121212121	Apa	m3	194,1833	20,00	3 883,666
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0958	370,00	35,431
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,350	700,00	245,00
8.	1421102200467	Nisip	m3	521,550	350,00	182 542,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	350,00	148,512
10.	1421402200393	Amestec optimal de agregate fr. 0-63 mm	m3	840,6787	360,00	302 644,35
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	5 000,00	388,50
12.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0405	9 200,00	372,60
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,737	80,00	5 658,96
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,915	40,00	1 356,60
15.	26151073261055 4	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	10,000	900,00	9 000,00
16.	26151073261055 5	Indicatoare 600x600 mm	buc	6,000	800,00	4 800,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160	2,60	286,416
18.	2663102100000	Beton	m3	1,100	1 500,00	1 650,00

19.	2663102100001	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9487	1 650,00	1 047 665,2 72
20.	26631021000012 3	Beton C16/20 XF2	m3	2,142	1 500,00	3 213,00
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,435	2 000,00	2 870,00
22.	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	4 702,500	7,00	32 917,50
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.35)	buc	11,000	600,00	6 600,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	1,00	32,00
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	1,00	64,00
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,50	16,00
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	50,00	32,00
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	50,00	16,00
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,50	32,00
30.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	8,160	0,00	0,00
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,345	20,00	4 286,90
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061	20,00	2,122
		Total materiale de construcții				1 685 497,8 3

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,035	120,00	724,20
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0825	60,00	4,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258	500,00	462,882
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,200	350,00	4 970,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512	200,00	930,24
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,745	600,00	4 047,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,2096	700,00	97 446,749
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,965	2,00	5 613,93
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275	30,00	0,825
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112	250,00	24 527,812
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	80,7975	80,00	6 463,80
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6707	250,00	2 917,688
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,553	250,00	20 138,244
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,865	450,00	24 239,25
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,449	450,00	48 352,059
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,576	450,00	4 309,20
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165	30,00	0,495
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	65,600	50,00	3 280,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,760	80,00	140,80
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0165	350,00	5,775
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,553	350,00	28 193,542
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888	500,00	75 644,415
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,4795	350,00	38 667,825
		Total utilaje de construcții				391 081,70

Total	lei	2 327 724,20
Asigurari sociale	24 %	60 274,72
Total		2 387 998,92
Cheltuieli de regie	2 %	47 759,97
Total		2 435 758,89
Beneficiu de deviz	2 %	48 715,17
Total		2 484 474,07
TVA	20 %	496 894,81

Total deviz: 2 981 368,88

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a str.
Gutuiilor si str. Dumbravei, L=1100 m. din or.
Codru, mun. Chisinau**

Investitor Primaria Codru

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. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	km			2 340,00 2 340,00
	9310060019900	Muncitor	h-om.	36,000	65,00	2 340,00
		Cheltuieli directe	lei			2 259,04
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			1 560,00 1 560,00
	123656565523	Muncitor	h-om.	24,000	65,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			1 506,02
		2. Lucrari de terasamente				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 527,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	700,00	2 527,00
		Cheltuieli directe	lei			60 496,38
4	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 din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			24 239,25
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			75 644,42
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,88 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			4 904,83
7	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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,30
		Cheltuieli directe	lei			8 940,57
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 683,84
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			544,70 544,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	65,00	544,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 485,48
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 394,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,00 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 811,51
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip, conform SR EN13242+A1, H=10 cm	m3			463,49 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467	Nisip	m3	1,220	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 141,98
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA30, fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm)	m3			580,55 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,00	24,05
	1421402200393	Amestec optimal de agregate fr. 0-63 mm	m3	1,311	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372 277,69
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			12,90 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	65,00	3,25
	2682132601130	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,100	7,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 147,50
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=14 cm. (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			2 072,00 284,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	65,00	104,00
	2663102100001	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,030	1 650,00	1 750,48
	1212121212121	Apa	m3	0,315	20,00	6,49
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	2,00	9,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	80,00	10,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	350,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240 094,40
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,60
						12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 033,00
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			108,34
						16,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,260	65,00	16,90
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,600	40,00	64,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	600,00	11,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 460,70
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			84,60
						12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 653,00
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			10,14
						2,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	65,00	2,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,003	65,00	0,20
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,004	700,00	2,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	9 200,00	4,60
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	350,00	0,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,76
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) K=2,00	m			4,53
						1,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	65,00	1,29
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,001	700,00	1,40
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	9 200,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,26
21	pret	Armatura - A500C D16AIII	kg			15,00
						0,00
	041	Armatura - A500C D16AIII	kg	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 662,50
22	pret	Armatura - A500C D18AIII	kg			15,00
						0,00
	047	Armatura - A500C D18AIII	kg	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 468,50
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			95,60

1	2	3	4	5	6	7
						78,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	65,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	80,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			764,80
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 142,77
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	266310210000123	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			4 499,82
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			107,93
						53,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	65,00	53,30
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			863,45
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			825,80
						75,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 1.35)	buc	1,000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			9 083,80
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc			940,60
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	261510732610554	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			9 406,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 mm	buc			840,60
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	261510732610555	Indicatoare 600x600 mm	buc	1,000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			5 043,60
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			112,55
						30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	80,00	58,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 906,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.