

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 2 932 021,87 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. 1. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,9654	2 520,00 2 520,00	2 432,81 2 432,81
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,9654	1 680,00 1 680,00	1 621,87 1 621,87
		<i>Total</i>	lei			4 054,68
		Total 1. Restabilirea axei Inclusiv salariu				4 054,68 4 054,68
		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	23,9400	1 805,00 0,00	43 211,70 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	23,9400	900,00 0,00	21 546,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 950,1000	13,40 0,00	52 951,08 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,9400	186,71 25,20	4 469,77 603,29
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	67,5780	94,50 0,00	6 386,10 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	67,5780	1 702,84 0,00	115 074,54 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,2500	586,60 586,60	11 292,05 11 292,05
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,2500	484,00 364,00	9 317,00 7 007,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,2500	194,65 46,20	3 747,01 889,35
		<i>Total</i>	lei			267 995,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				267 995,25 19 791,69
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=0.10m	m3	427,5000	502,63 10,50	214 874,34 4 488,75
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,15 m	m3	641,2500	588,49 25,90	377 367,27 16 608,38
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2	4 275,0000	9,45 5,60	40 398,75 23 940,00
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0.14m (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	598,5000	2 001,92 269,50	1 198 146,80 161 295,75

1	2	3	4	5	6	7
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,0000	94,29 11,20	33 472,95 3 976,00
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,0000	105,42 18,20	37 425,52 6 461,00
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	55,0000	94,29 11,20	5 185,95 616,00
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,0000	10,58 2,72	582,12 149,38
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	65,0000	4,53 1,39	294,19 90,09
21	pret	Armatura -A500C D16AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	777,5000	20,50 0,00	15 938,75 0,00
22	pret	Armatura -A500C D18AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg	2 497,9000	21,00 0,00	52 455,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 976 142,54
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				1 976 142,54 217 625,35
		4. Ajustarea capacelor la fintini				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000	87,30 84,00	698,40 672,00
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,1000	2 104,92 223,30	4 420,34 468,93
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.)=1,0200	buc	8,0000	105,40 57,40	843,19 459,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 961,93
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				5 961,93 1 600,13
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,0000	755,40 76,30	8 309,40 839,30
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000	894,32 30,80	8 943,20 308,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	6,0000	964,32 30,80	5 785,92 184,80
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,9000	124,71 32,90	12 084,00 3 188,01
		<i>Total</i>	lei			35 122,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				35 122,52 4 520,11

		Total	lei	2 289 276,92
		Asigurarea sociala	24 %	59 422,07
		Total		2 348 698,99
		Cheltuieli de regie	3 %	70 460,97
		Total		2 419 159,96
		Beneficiu de deviz	1 %	24 191,60
		Total		2 443 351,56
		TVA	20 %	488 670,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 932 021,87 247 591,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 2 932 021,87 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 415,8550	70,00	99 109,85
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	70,00	246,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	237,2625	70,00	16 608,38
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	112,8050	70,00	7 896,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,2190	70,00	9 115,33
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,1600	70,00	1 131,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,7500	70,00	14 962,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7210	70,00	610,47
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,6354	70,00	15 304,48
10.	93100600199001	Muncitor	h-om.	57,9240	70,00	4 054,68
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,6000	70,00	67 032,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,5760	70,00	11 520,32
Total manopera						247 591,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,2500	120,00	2 310,00
2.	041	Armatura -A500C D16AIII	kg	777,5000	20,50	15 938,75
3.	047	Armatura -A500C D18AIII	kg	2 497,9000	21,00	52 455,90
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	568,0000	38,00	21 584,00
5.	1212121212121	Apa	m3	194,1833	23,00	4 466,22
6.	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0958	376,60	36,08
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,3500	520,00	182,00
8.	14211022004671	Nisip	m3	521,5500	380,00	198 189,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	380,00	161,23
10.	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	840,6788	351,45	295 456,56
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	4 500,00	349,65
12.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0405	10 500,00	425,25
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,7370	65,20	4 612,05
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,9150	55,00	1 865,32
15.	261510732610554	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare	buc	10,0000	850,00	8 500,00

		triunghiulare cu dimensiunea 900mm				
16.	261510732610555	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	6,0000	920,00	5 520,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,00	220,32
18.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 591,00	1 750,10
19.	266310210000119	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9486	1 591,00	1 010 203,22
20.	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	2,1420	1 487,00	3 185,15
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4350	620,00	889,70
22.	268213260113018	Polietilena dubla (90 microni)	m2	4 702,5000	3,50	16 458,75
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	11,0000	520,00	5 720,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	1,20	38,40
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	1,20	76,80
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,50	16,00
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	32,00	20,48
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	32,00	10,24
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,85	54,40
30.	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	8,1600	0,00	0,00
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,3450	23,00	4 929,94
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061	23,00	2,44
		Total materiale de construcții				1 655 627,95

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,0350	112,00	675,92
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0825	112,00	9,24
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258	450,00	416,61
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,2000	385,00	5 467,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512	520,00	2 418,62
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,7450	480,00	3 237,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,2096	500,00	69 604,80
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,9650	2,30	6 456,02
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275	320,00	8,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112	425,00	41 697,26
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	80,7975	120,00	9 695,70
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6708	475,00	5 543,63
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,5530	575,00	46 317,98
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8650	400,00	21 546,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,4490	400,00	42 979,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5760	400,00	3 830,40
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165	380,00	6,27
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	65,6000	175,00	11 480,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600	15,00	26,40
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0165	320,00	5,28
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	80,5530	320,00	25 776,96

		(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888	350,00	52 951,08
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,4795	325,00	35 905,84
		Total utilaje de constructii				386 057,01

Total	lei	2 289 276,92
Asigurarea sociala	24 %	59 422,07
Total		2 348 698,99
Cheltuieli de regie	3 %	70 460,97
Total		2 419 159,96
Beneficiu de deviz	1 %	24 191,60
Total		2 443 351,56
TVA	20 %	488 670,31

Total deviz:

2 932 021,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1. Restabilirea axei				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 520,00 2 520,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	36,0000	70,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			2 432,81
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 680,00 1 680,00
	93100600199001	Muncitor	h-om.	24,0000	70,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,87
		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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			43 211,70
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			21 546,00
5	TsL51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			52 951,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,71 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta 8-32mm	m3	0,0040	376,60	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4 469,77
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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			6 386,10
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 702,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	575,00	685,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Total</i>	lei			115 074,54
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
						586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Total</i>	lei			11 292,05
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			484,00
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			9 317,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			194,65
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	325,00	125,45
		<i>Total</i>	lei			3 747,01
		3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=0.10m	m3			502,63
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004671	Nisip	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	12,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			214 874,34
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA 30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h = 0,15 m	m3			588,49
						25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393-2	Amestec optimal de agregate fr.0-63 mm	m3	1,3110	351,45	460,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			377 367,27
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			9,45
						5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	268213260113018	Polietilena dubla (90 microni)	m2	1,1000	3,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			40 398,75
15	RpDD03A	Strat de beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0.14m (M350) (-223 M2 -drum laterale) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 001,92
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	266310210000119	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0300	1 591,00	1 687,89
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	23,00	7,46
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,30	10,79

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	0,1350	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	325,00	10,08
		Total	lei			1 198 146,80
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			94,29
						11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	620,00	2,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	175,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	325,00	52,00
		Total	lei			33 472,95
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			105,42
						18,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	38,00	60,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	480,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	112,00	1,90
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	385,00	15,40
		Total	lei			37 425,52
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			94,29
						11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	620,00	2,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	175,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	325,00	52,00
		Total	lei			5 185,95
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			10,58
						2,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	70,00	2,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	70,00	0,21
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	520,00	2,08
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	320,00	0,16
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	112,00	0,17
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	320,00	0,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	380,00	0,11
		Total	lei			582,12
20	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			4,53
						1,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	70,00	1,39
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	520,00	1,04
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	10 500,00	2,10
		Total	lei			294,19
21	pret	Armatura -A500C D16AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg			20,50
						0,00
	041	Armatura -A500C D16AIII	kg	1,0000	20,50	20,50
		Total	lei			15 938,75
22	pret	Armatura -A500C D18AIII Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	kg			21,00
						0,00
	047	Armatura -A500C D18AIII	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			52 455,90
		4. Ajustarea capacelor la fintini				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			87,30 84,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Total	lei			698,40
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 104,92 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 487,00	1 516,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		Total	lei			4 420,34
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.)=1,0200	buc			105,40 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,00	0,30
		Total	lei			843,19
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			755,40 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 591,00	159,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			8 309,40
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			894,32 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610554	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Total	lei			8 943,20
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			964,32 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610555	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		Total	lei			5 785,92
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			124,71

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,20	47,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			12 084,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.