

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 3 163 124,04 lei

№ 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
		<b>1. 1.1. Restabilirea axei</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,9654	3 058,92 3 058,92	2 953,08 2 953,08
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,9654	2 039,28 2 039,28	1 968,72 1 968,72
		<b>Total 1.1. Restabilirea axei Inclusiv salariu</b>				<b>4 921,80 4 921,80</b>
		<b>2. 2. Lucrari de terasament</b>				
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	1 516,20 0,00	36 297,83 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	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	3 950,1000	15,32 0,00	60 515,52 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,9400	212,19 30,59	5 079,83 732,31

1	2	3	4	5	6	7
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	79,38 0,00	5 364,32 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	67,5780	1 692,94 0,00	114 405,51 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	19,2500	712,05 712,05	13 706,94 13 706,94
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,2500	583,84 441,84	11 239,00 8 505,50
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,2500	151,00 56,08	2 906,75 1 079,54
		<b>Total 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>273 754,95 24 024,29</b>
		<b>3. 3. Structura rutiera</b>				
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=0.1m	m3	427,5000	463,12 12,75	197 982,69 5 448,70
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA30 fr.0-63mm conform SM SRN EN 13242+A1:2010, H=0.15m)	m3	641,2500	647,64 31,44	415 298,38 20 160,19
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla 90 microni	m2	4 275,0000	23,30 6,80	99 597,24 29 059,74
15	RpDD03A	Strat din 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.)=1,030	m3	598,5000	1 951,82 327,13	1 168 162,85 195 790,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,0000	64,62 13,60	22 940,18 4 826,30
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,0000	71,39 22,09	25 344,23 7 842,73

1	2	3	4	5	6	7
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	55,0000	64,62 13,60	3 554,12 747,74
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,0000	25,37 3,30	1 395,18 181,33
20	DI137B1 K=2	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade	m	65,0000	10,48 1,68	681,36 109,36
21		Armatura A500C D16AIII Alte materiale=1,000	kg	777,5000	13,00 0,00	10 107,50 0,00
22		Armatura A500C D18AIII Alte materiale=1,000	kg	2 497,9000	13,00 0,00	32 472,70 0,00
		<b>Total 3. Structura rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>1 977 536,43 264 166,09</b>
		<b>4. 4. Ajustarea capacelor la fantani</b>				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000	123,96 101,96	991,71 815,71
24	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,1000	2 074,88 271,05	4 357,25 569,21
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/ Capac cu rama FARA PRET Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,0000	119,35 69,67	954,82 557,40
		<b>Total 4. Ajustarea capacelor la fantani Inclusiv salariu</b>				<b>6 303,78 1 942,32</b>
		<b>5. 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc	11,0000	822,62 92,62	9 048,79 1 018,79
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	10,0000	2 079,39 37,39	20 793,86 373,86

1	2	3	4	5	6	7
		plantat/ Indicatoarea triunghiulare dimensiunea 900mm				
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicatoare 600*600	buc	6,0000	2 079,39 37,39	12 476,32 224,32
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,9000	184,34 39,94	17 862,15 3 869,79
		<b>Total 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>60 181,12 5 486,76</b>

		Total	lei	2 322 698,08
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	72 129,90
		Transportarea materialelor	7,00 %	114 631,93
		Total	100,00 +	2 509 459,91
		Cheltuieli de regie	4,00 %	100 378,40
		Total	100,00 +	2 609 838,31
		Beneficiu de deviz	1,00 %	26 098,38
		Total	100,00 +	2 635 936,69
		TVA	20,00 %	527 187,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 163 124,04 300 541,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 3 163 124,04 lei**

№ 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.	1	Muncitor	h-om	57,9240	84,97	4 921,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 415,8550	84,97	120 305,21
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	84,97	299,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	237,2625	84,97	20 160,19
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	112,8050	84,97	9 585,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,2190	84,97	11 064,71
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,1600	84,97	1 373,11
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,7500	84,97	18 162,34
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7210	84,97	741,02
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,6354	84,97	18 577,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	957,6000	84,97	81 367,27
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,5760	84,97	13 984,02
<b>Total manopera</b>						<b>300 541,26</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,2500	142,00	2 733,50
2.	1006020000801	Armatura A500C D16 AIII	kg	777,5000	13,00	10 107,50
3.	1006020000802	Armatura A500C D18 AIII	kg	2 497,9000	13,00	32 472,70
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	568,0000	15,00	8 520,00
5.	1212121212121	Apa	m3	194,1833	10,00	1 941,83
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0958	400,00	38,32
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,3500	400,00	140,00
8.	14211022004671	Nisip	m3	521,5500	350,00	182 542,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	350,00	148,50
10.	14214022003931 1	Amesetec optimal de agregate fr.0-63mm	m3	840,6787	400,00	336 271,48
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	4 200,00	326,34
12.	23203226000001 1	Polietilena dubla 90 microni	m2	4 702,5000	15,00	70 537,50
13.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0405	40 000,00	1 620,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,7370	155,00	10 964,23
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,9150	55,00	1 865,33
16.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/ Indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000	2 000,00	20 000,00
17.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	6,0000	2 000,00	12 000,00

		aluminiu, produs industrial/ Indicatoare 600*600				
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,25	247,86
19.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 300,00	1 430,00
20.	26631021000002	Beton C16/20 XF2	m3	2,1420	1 400,00	2 998,80
21.	26631021000011	Beton clasa C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9487	1 465,00	930 199,85
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4350	750,00	1 076,26
23.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	11,0000	600,00	6 600,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	4,00	128,00
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	4,00	256,00
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	2,50	80,00
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	50,00	32,00
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	50,00	16,00
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	2,50	160,00
30.	28752742000001	Capac cu rama !!! FARA PRET	buc	8,1600	0,00	0,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,3450	10,00	2 143,45
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1061	10,00	1,06
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 637 599,01</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,0350	100,00	603,50
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0825	100,00	8,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258	500,00	462,90
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14,2000	400,00	5 680,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512	250,00	1 162,80
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,7450	400,00	2 698,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,2096	420,00	58 468,03
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,9650	10,00	28 069,65
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275	100,00	2,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112	420,00	41 206,70
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	80,7975	100,00	8 079,75
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6707	420,00	4 901,69
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,5530	420,00	33 832,26
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8650	450,00	24 239,25
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,4490	450,00	48 352,05
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5760	450,00	4 309,20
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165	500,00	8,25
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	65,6000	80,00	5 248,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600	100,00	176,00
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0165	400,00	6,60
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,5530	400,00	32 221,20
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888	400,00	60 515,52
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,4794	220,00	24 305,46
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>384 557,81</b>

Total	lei	2 322 698,08
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	72 129,90

Transportarea materialelor	7,00 %	114 631,93
Total	100,00 +	2 509 459,91
Cheltuieli de regie	4,00 %	100 378,40
Total	100,00 +	2 609 838,31
Beneficiu de deviz	1,00 %	26 098,38
Total	100,00 +	2 635 936,69
TVA	20,00 %	527 187,35

**Total deviz:**

**3 163 124,  
04**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**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
		<b>1. 1.1. Restabilirea axei</b>				
1		Restabilirea traseului	1 km			3 058,92
						3 058,92
	1	Muncitor	h-om	36,000	84,97	3 058,92
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 039,28
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,000	84,97	2 039,28
		<b>2. 2. Lucrari de terasament</b>				
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			1 516,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	420,00	1 516,20
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
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,19
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
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			79,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	420,00	79,38
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 692,94
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,64
	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	400,00	476,80
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05



1	2	3	4	5	6	7
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			583,84 ----- 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	142,00	142,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			151,00 ----- 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	220,00	84,92
		<b>3. 3. Structura rutiera</b>				
12	DII10	Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=0.1m	m3			463,12 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	14211022004671	Nisip	m3	1,220	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,13
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate LA30 fr.0-63mm conform SM SRN EN 13242+A1:2010, H=0.15m)	m3			647,64 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039311	Amesetec optimal de agregate fr.0-63mm	m3	1,311	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	420,00	20,16
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla 90 microni	m2			23,30 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	84,97	4,25
	232032260000011	Polietilena dubla 90 microni	m2	1,100	15,00	16,50
15	RpDD03A	Strat din 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.)=1,030	m3			1 951,82 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	26631021000011	Beton clasa C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,030	1 465,00	1 554,22
	1212121212121	Apa	m3	0,315	10,00	3,24
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,690	10,00	46,90
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	220,00	6,82
16	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			64,62 ----- 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	220,00	35,20
17	RpAr6B	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			71,39 ----- 22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,260	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,600	15,00	24,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și	h-ut	0,040	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresorului				
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			64,62 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	220,00	35,20
19	DII137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			25,37 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	84,97	3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,003	84,97	0,25
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,004	400,00	1,60
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	40 000,00	20,00
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	100,00	0,15
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	400,00	0,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	500,00	0,15
20	DII137B1 K=2	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade	m			10,48 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	84,97	1,68
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,001	400,00	0,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	40 000,00	8,00
21		Armatura A500C D16AIII Alte materiale=1,000	kg			13,00 0,00
	1006020000801	Armatura A500C D16 AIII	kg	1,000	13,00	13,00
22		Armatura A500C D18AIII Alte materiale=1,000	kg			13,00 0,00
	1006020000802	Armatura A500C D18 AIII	kg	1,000	13,00	13,00
		<b>4. 4. Ajustarea capacelor la fantani</b>				
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			123,96 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	100,00	22,00
24	DII119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 074,88 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000002.	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,43
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/ Capac cu rama FARA PRET Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			119,35 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,67
	28752742000001	Capac cu rama !!! FARA PRET	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	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	10,00	0,13
		<b>5. 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc			822,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 300,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	600,00	600,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicatoarea triunghiulare dimensiunea 900mm	buc			2 079,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/ Indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,50	5,00
	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
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicatoare 600*600	buc			2 079,39
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/ Indicatoare 600*600	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,50	5,00
	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
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			184,34
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	155,00	113,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	250,00	12,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.