

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 873 504,66 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
		1. 1.1. Restabilirea axei				
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
		Total 1.1. Restabilirea axei Inclusiv salariu				4 921,80 4 921,80
		2. 2. Lucrari de terasament				
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	1 444,00 0,00	34 569,36 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	945,00 0,00	22 623,30 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 950,1000	14,36 0,00	56 733,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,9400	152,17 30,59	3 642,95 732,31

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	75,60 0,00	5 108,88 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	1 132,60 0,00	76 538,85 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	591,84 441,84	11 393,00 8 505,50
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,2500	143,28 56,08	2 758,14 1 079,54
		Total 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				227 074,72 24 024,29
		3. 3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=0.1m	m3	427,5000	459,22 12,75	196 314,60 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	621,30 31,44	398 411,08 20 160,19
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla 90 microni	m2	4 275,0000	15,60 6,80	66 679,74 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	1 939,37 327,13	1 160 712,43 195 790,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	355,0000	55,02 13,60	19 532,18 4 826,30
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	355,0000	51,01 22,09	18 107,91 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	55,02 13,60	3 026,12 747,74
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	55,0000	25,63 3,30	1 409,75 181,33
20	DI137B1 K=2	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade	m	65,0000	10,68 1,68	694,36 109,36
21		Armatura A500C D16AIII Alte materiale=1,000	kg	777,5000	12,80 0,00	9 952,00 0,00
22		Armatura A500C D18AIII Alte materiale=1,000	kg	2 497,9000	12,80 0,00	31 973,12 0,00
		Total 3. Structura rutiera Inclusiv salariu				1 906 813,29 264 166,09
		4. 4. Ajustarea capacelor la fantani				
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	2 080,38 271,05	4 368,80 569,21
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	120,73 69,67	965,84 557,40
		Total 4. Ajustarea capacelor la fantani Inclusiv salariu				6 326,35 1 942,32
		5. 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc	11,0000	730,62 92,62	8 036,79 1 018,79
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	10,0000	789,39 37,39	7 893,86 373,86

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	789,39 37,39	4 736,32 224,32
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	96,9000	99,86 39,94	9 676,04 3 869,79
		Total 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				30 343,01 5 486,76

		Total	lei	2 175 479,17
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	72 129,90
		Transportarea materialelor	7,00 %	111 473,95
		Total	100,00 +	2 359 083,02
		Cheltuieli de regie	1,00 %	23 590,83
		Total	100,00 +	2 382 673,85
		Beneficiu de deviz	0,50 %	11 913,37
		Total	100,00 +	2 394 587,22
		TVA	20,00 %	478 917,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 873 504,66 300 541,26

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 2 873 504,66 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
		Total manopera				300 541,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,2500	150,00	2 887,50
2.	1006020000801	Armatura A500C D16 AIII	kg	777,5000	12,80	9 952,00
3.	1006020000802	Armatura A500C D18 AIII	kg	2 497,9000	12,80	31 973,12
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	568,0000	13,56	7 702,08
5.	1212121212121	Apa	m3	194,1833	10,00	1 941,83
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0958	395,00	37,84
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,3500	500,00	175,00
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	395,00	332 068,09
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	4 900,00	380,73
12.	23203226000001 1	Polietilena dubla 90 microni	m2	4 702,5000	8,00	37 620,00
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	58,00	4 102,75
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,9150	42,00	1 424,43
16.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial/ Indicatoarea triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	10,0000	710,00	7 100,00
17.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	6,0000	710,00	4 260,00

		aluminii, produs industrial/ Indicatoare 600*600				
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,35	258,88
19.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 380,00	1 518,00
20.	26631021000002	Beton C16/20 XF2	m3	2,1420	1 380,00	2 955,96
21.	26631021000011	Beton clasa C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	634,9487	1 500,00	952 423,05
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	500,00	5 500,00
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
		Total materiale de construcții				1 592 485,03

Utilaje de construcții:

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	100,00	1 420,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6512	60,00	279,07
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6,7450	80,00	539,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,2096	400,00	55 683,84
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 806,9650	1,00	2 806,97
9.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0275	100,00	2,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1112	300,00	29 433,36
11.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	80,7975	50,00	4 039,88
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6707	300,00	3 501,21
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,5530	300,00	24 165,90
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,8650	420,00	22 623,30
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,4490	300,00	32 234,70
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5760	300,00	2 872,80
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0165	200,00	3,30
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	65,6000	40,00	2 624,00
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	250,00	4,12
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,5530	250,00	20 138,25
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,2888	375,00	56 733,30
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,4794	200,00	22 095,88
		Total utilaje de construcții				282 452,88

Total	lei	2 175 479,17
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	72 129,90

Transportarea materialelor	7,00 %	111 473,95
Total	100,00 +	2 359 083,02
Cheltuieli de regie	1,00 %	23 590,83
Total	100,00 +	2 382 673,85
Beneficiu de deviz	0,50 %	11 913,37
Total	100,00 +	2 394 587,22
TVA	20,00 %	478 917,44
Total deviz:		2 873 504,66

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
		1. 1.1. Restabilirea axei				
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
		2. 2. Lucrari de terasament				
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			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	400,00	1 444,00
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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	420,00	945,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	375,00	14,36
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,17 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	395,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00
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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	400,00	75,60
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 132,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,590	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	250,00	298,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
10	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			143,28
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	200,00	77,20
		3. 3. Structura rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 H=0.1m	m3			459,22
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	14211022004671	Nisip	m3	1,220	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (strat suport din amestec optimal de agregate LA30 fr.0-63mm conform SM SRN EN 13242+A1:2010, H=0.15m)	m3			621,30
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	142140220039311	Amesetec optimal de agregate fr.0-63mm	m3	1,311	395,00	517,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	400,00	19,20
14	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla 90 microni	m2			15,60
						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	8,00	8,80
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			1 939,37
						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	1 500,00	1 591,35
	1212121212121	Apa	m3	0,315	10,00	3,24
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	200,00	6,20
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			55,02
						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	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	200,00	32,00
17	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			51,01
						22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,260	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,600	13,56	21,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	80,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	100,00	4,00
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			55,02 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	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,160	200,00	32,00
19	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			25,63 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	500,00	2,00
	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	250,00	0,07
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	200,00	0,06
20	DI137B1 K=2	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade	m			10,68 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	84,97	1,68
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,001	500,00	1,00
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	40 000,00	8,00
21		Armatura A500C D16AIII Alte materiale=1,000	kg			12,80 0,00
	1006020000801	Armatura A500C D16 AIII	kg	1,000	12,80	12,80
22		Armatura A500C D18AIII Alte materiale=1,000	kg			12,80 0,00
	1006020000802	Armatura A500C D18 AIII	kg	1,000	12,80	12,80
		4. 4. Ajustarea capacelor la fantani				
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	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 080,38 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	26631021000002.	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 900,00	181,30
	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			120,73 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	2,35	32,36
	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
		5. 5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.35	buc			730,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 380,00	138,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	500,00	500,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat/ Indicatoarea triunghiulare dimensiunea 900mm	buc			789,39 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	710,00	710,00
	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			789,39 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	710,00	710,00
	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			99,86 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	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	60,00	2,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.