

Lucrari de renovare a drumului din com. Greblesti, r. Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 927 721,57 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. Partea carosabila				
1	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 h=30cm	100 m3	6,010	1 124,96 0,00	6 761,00 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km / Y=1.5t/m3	t	901,130	27,20 0,00	24 510,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	6,010	223,44 21,60	1 342,88 129,84
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t	100 m3	2,000	1 343,20 181,20	2 686,40 362,40
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-31.5mm cu continut minim de pietris 60% h=20cm	m3	400,500	703,83 22,20	281 883,46 8 891,10
6	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat cu pelicula din polietilena 100 mk	m2	2 002,500	19,58 1,20	39 218,95 2 403,00
7	RpDD22B Aplicativ	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau	m2	134,850	151,15 90,00	20 382,06 12 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,020				
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7 909,880	21,27 1,80	168 282,69 14 237,76
9	DC03A Aplicativ	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale d=14, pas 0.45m/ !!! SE MODIFICA LA OTEL BETON PROFIL NETED D=14MM NORMA IN 1.208 KG	buc	792,000	37,36 15,00	29 589,12 11 880,00
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m2	2 002,500	372,76 37,20	746 451,67 74 493,00
11	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	200,250	47,51 10,80	9 514,19 2 162,70
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	396,000	38,87 17,40	15 392,52 6 890,40
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	396,000	37,77 6,60	14 954,94 2 613,60
		Total 1. Partea carosabila Inclusiv salariu				1 360 970,48 136 200,30
		2. 2. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj rutier, semne rutiere)				
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ SCM 2.35; 16,7 kg/buc	buc	12,000	702,20 65,40	8 426,40 784,80
15	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700	buc	7,000	1 077,40 26,40	7 541,80 184,80
16	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	5,000	1 077,40	5 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma patrata B700			26,40	132,00
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Culoarea alba	m2	36,800	194,74 28,20	7 166,56 1 037,76
		Total 2. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj rutier, semne rutiere) Inklusiv salariu				28 521,76 2 139,36

		Total	lei	1 389 492,24
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 201,52
		Cheltuieli de regie	10,00 %	142 269,37
		Total	100,00 +	1 564 963,13
		Beneficiu de deviz	2,65 %	41 471,52
		Total	100,00 +	1 606 434,65
		TVA	20,00 %	321 286,92
		Total deviz:		1 927 721,57
		Inklusiv salariu		138 339,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a drumului din com. Greblesti, r. Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 927 721,57 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 316,295	60,00	78 977,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	395,747	60,00	23 744,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	180,642	60,00	10 838,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	148,185	60,00	8 891,10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,050	60,00	2 403,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	40,050	60,00	2 403,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	60,00	198,72
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,998	60,00	4 439,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,549	60,00	2 372,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,273	60,00	1 456,38
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,560	60,00	2 613,60
Total manopera						138 339,66

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	138,600	37,00	5 128,20
2.	1111000100062	Microbile	kg	12,880	125,00	1 610,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	460,00	11,04
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,075	445,00	26 733,38
5.	14214022003931	Balast pentru betoane fr.0-31.5mm	m3	525,055	460,00	241 525,30
6.	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m3	12,015	1 940,00	23 309,10
7.	14221022055151	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m3	300,375	1 940,00	582 727,50
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,206	5 500,00	1 133,00
9.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,179	5 500,00	984,50
10.	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,206	5 500,00	1 133,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	2 372,964	3,00	7 118,89
12.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	1,651	1 000,00	1 651,00
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,040	1 000,00	40,00
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	15,840	30,00	475,20
15.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	8,010	18,00	144,18
16.	2320166200676	White spirit	kg	22,027	75,00	1 652,03
17.	2320187315789	Decofrol	kg	38,533	75,00	2 889,98
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	196,245	17,00	3 336,16
19.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,515	12 000,00	6 180,00
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	26,864	100,00	2 686,40

21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,880	60,00	772,80
22.	26151073261051010	Indicator de circulatie de forma triunghiulara A700	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
23.	26151073261051011	Indicator de circulatie de forma patrata B700	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
24.	266310210000001	Beton C16/20	m3	0,912	1 800,00	1 641,60
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,386	3 500,00	4 851,00
26.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	136,170	6,00	817,02
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	106,132	10,00	1 061,32
28.	26821326016261	Película din polietilena 100 mk	m2	2 162,700	17,00	36 765,90
29.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	7,920	20,00	158,40
30.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	956,736	15,00	14 351,04
31.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	10,013	15,00	150,19
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,549	15,00	593,24
33.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	136,224	20,00	2 724,48
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,099	20,00	1 581,98
35.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	16,506	20,00	330,12
36.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	12,000	500,00	6 000,00
37.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	36,045	10,00	360,45
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	7 988,979	18,00	143 801,62
39.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,005	22,00	88,11
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,010	35,00	280,35
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000	5,00	120,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000	5,00	240,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	3,00	72,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	50,00	24,00
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240	50,00	12,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	3,00	144,00
47.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	13,755	35,00	481,43
48.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	14,018	10,00	140,18
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,933	10,00	2 509,33
		Total materiale de construcții				1 142 541,42

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,732	120,00	807,84
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,001	50,00	50,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,746	200,00	949,20
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	15,840	250,00	3 960,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,766	600,00	1 059,60
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	10,788	120,00	1 294,56
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	46,057	50,00	2 302,85
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,524	325,00	2 445,30
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,224	425,00	8 170,20
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 405,500	1,00	4 405,50
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	46,057	125,00	5 757,12
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,640	350,00	2 324,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,276	350,00	21 446,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,522	500,00	6 761,00

15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,404	500,00	1 202,00
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	46,057	40,00	1 842,28
17.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	18,023	65,00	1 171,49
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	46,057	50,00	2 302,85
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	116,424	30,00	3 492,72
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,050	125,00	5 006,25
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,050	125,00	5 006,25
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,672	425,00	24 510,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	23,429	100,00	2 342,90
		Total utilaje de construcții				108 611,16

Total	lei	1 389 492,24
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 201,52
Cheltuieli de regie	10,00 %	142 269,37
Total	100,00 +	1 564 963,13
Beneficiu de deviz	2,65 %	41 471,52
Total	100,00 +	1 606 434,65
TVA	20,00 %	321 286,92

Total deviz: **1 927 721,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a drumului din com. Greblesti, r. Straseni

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. Partea carosabila				
1	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 h=30cm	100 m3			1 124,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,96
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km / Y=1.5t/m3	t			27,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	425,00	27,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			223,44 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t	100 m3			1 343,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-31.5mm cu continut minim de pietris 60% h=20cm	m3			703,83 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	14214022003931	Balast pentru betoane fr.0-31.5mm	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	425,00	20,40
6	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat cu pelicula din polietilena 100 mk	m2			19,58 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016261	Pelicula din polietilena 100 mk	m2	1,0800	17,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
7	RpDD22B Aplicativ	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri re folosibile inclusiv sprijinirile Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,020	m2			151,15 90,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2010102904755	Dulap rasinos tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	5 500,00	8,40
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	5 500,00	7,30
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	35,00	3,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	20,00	2,45
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	1 000,00	12,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	5 500,00	8,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	120,00	9,60
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,27
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
9	DC03A Aplicativ	Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale d=14, pas 0.45m/ !!! SE MODIFICA LA OTEL BETON PROFIL NETED D=14MM NORMA IN 1.208 KG	buc			37,36
						15,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2080	15,00	18,12
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	20,00	3,44
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	30,00	0,60
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m2			372,76
						37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	14221022055121	Beton in banda pentru longrine C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m3	0,0060	1 940,00	11,64
	14221022055151	Beton in imbracaminte C30/37 XF4 XM2 XC4 XD3	m3	0,1500	1 940,00	291,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	22,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	445,00	13,35
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	6,00	0,41
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	17,00	1,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,00	0,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 000,00	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	10,00	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	75,00	0,82
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	75,00	0,82
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	125,00	2,87
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	50,00	1,15
11	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			47,51
						10,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	12 000,00	30,86
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	65,00	5,85
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,87
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			37,77 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	37,00	12,95
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	325,00	6,17
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		2. 2. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj rutier, semne rutiere)				
14	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ SCM 2.35; 16,7 kg/buc	buc			702,20 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	266310210000001	Beton C16/20	m3	0,0760	1 800,00	136,80
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
15	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700	buc			1 077,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	261510732610510 10	Indicator de circulatie de forma triunghiulara A700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
16	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata B700	buc			1 077,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	261510732610510 11	Indicator de circulatie de forma patrata B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Culoarea alba	m2			194,74 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,3500	125,00	43,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

