

**Reabilitarea unui sector de drum, constructia
trotuarului si parcajelor din str. Trandafirilor
perimetrul sf. Maria - Unirii**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 109 065,16 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	1 601,000	13,26	21 231,532
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	60,000	12,48	749,086
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60,000	28,51	1 710,321
4	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,600	900,00	540,000
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	90,000	12,48	1 123,629
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	124,89	106,155
		<i>Total</i>	lei			25 460,723
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				25 460,723 1 490,607
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
7	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,066	1 475,00	97,350

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV (Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic)	m ³			
8	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m ³	13,500	28,51	384,823
9	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, îmbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m ³	0,201	900,00	180,900
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (în depozit)	t	37,400	12,48	466,930
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,201	124,89	25,103
		<i>Total</i>	lei			1 155,106
		Total Demolarea îmbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				1 155,106 125,174
		1.3. Demolarea bordurii existente				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	417,000	20,75	8 652,250
13	TsC03D1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV (Demolarea fundației din beton)	100 m ³	0,066	1 475,00	97,350
14	TsC02D1	Incarcarea mecanică cu excavator 0.25 mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m ³	0,371	1 335,60	495,508
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (în depozit)	t	81,600	12,48	1 018,757

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 263,865
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				10 263,865 8 652,250
		1.4. Demolarea indicatoarelor				
16	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,000	14,26	71,324
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,000	14,26	114,118
		<i>Total</i>	lei			185,442
		Total Demolarea indicatoarelor Inclusiv salariu				185,442 185,442
		1.5. Reamenjarea fintinilor la cota de proiect				
18	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,857	298,66	255,951
19	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,885	29,18	55,001
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,885	12,48	23,534
21	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,815	4 782,32	3 897,589
22	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	19,000	2 546,12	48 376,337
		<i>Total</i>	lei			52 608,412
		Total Reamenjarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				52 608,412 1 453,837
		1.6. Amenajarea zidului de sprijin				
23	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m	m	86,000	105,92	9 108,914

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime				
24	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,430	1 025,00	2 490,750
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,000	133,57	8 147,794
26	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	3,040	900,00	2 736,000
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	577,600	12,48	7 211,203
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,040	124,89	379,660
29	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	1,120	221,75	248,363
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3	11,200	595,33	6 667,725
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura D-10, A 500C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg	3 638,000	38,62	140 490,829
32	DI119	Beton monolit calsa C20/25 Alte utilaje=1,0300	m3	108,000	2 149,18	232 110,965
33	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma (material dupa demontare, fara piatra sparta) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	86,000	308,86	26 562,316
34	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	100 m3	1,670	900,00	1 503,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,8000				
35	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	317,300	12,48	3 961,417
36	TsD01A	Deplasarea pamintului grosimea 10-30 cm manual	m3	167,000	11,67	1 949,090
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,670	1 434,71	2 395,962
		<i>Total</i>	lei			445 963,988
		Total Amenajarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				445 963,988 66 440,406
		<i>Total</i>	lei			535 637,536
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				535 637,536 78 347,716
		2. Lucrari de terasament				
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr.II, Y=1.73 t/mc	100 m3	1,840	1 125,00	2 070,000
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	318,320	9,43	3 003,268
40	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4m.c., in locul acumulare, pamint gr.II, Y=1.73 t/mc	100 m3	3,830	1 125,00	4 308,750
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	662,590	12,48	8 272,283
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,670	124,89	708,115
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,510	506,60	258,366
44	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3	0,270	975,00	263,250
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	32,400	9,43	305,686

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				
46	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm manual	m3	27,000	11,67	315,122
		<i>Total</i>	lei			19 504,840
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 504,840 315,122
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,670	552,17	1 474,289
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,670	122,36	326,703
		<i>Total</i>	lei			1 800,992
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala Inclusiv salariu				1 800,992 1 014,500
		<i>Total</i>	lei			1 800,992
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 800,992 1 014,500
		4. Amenajarea sistemului rutier				
49	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m	510,000	15,93	8 124,300
50	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	600,000	36,38	21 827,640
51	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m	m3	20,200	510,22	10 306,524
52	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN	m3	58,200	712,78	41 483,941

1	2	3	4	5	6	7
		13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm				
53	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-variabil (fara otel patrat si nisip bituminos)	t	50,400	1 808,97	91 172,233
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,934	9 595,83	8 962,505
55	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2	119,400	234,82	28 037,161
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,036	9 595,83	345,450
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 556,000	215,16	334 789,682
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe fundatie de beton C16/20	m	646,000	214,79	138 752,848
		<i>Total</i>	lei			683 802,284
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				683 802,284 42 914,225
		5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I (42.7 m2)				
59	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine	m3	4,270	510,22	2 178,656

1	2	3	4	5	6	7
		cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m				
60	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3	12,810	712,78	9 130,743
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,026	9 595,85	249,492
62	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2	42,700	234,82	10 026,690
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,013	9 595,85	124,746
64	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	42,700	215,16	9 187,352
		<i>Total</i>	lei			30 897,679
		Total Tip I (42.7 m2) Inclusiv salariu				30 897,679 879,052
		5.1.2. Tip II (32 m2)				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,019	9 595,84	182,321
66	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, Hmed-2cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	t	1,540	1 808,97	2 785,819
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,010	9 595,80	95,958

1	2	3	4	5	6	7
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	32,000	215,16	6 885,135
		<i>Total</i>	lei			9 949,233
		Total Tip II (32 m2) Inclusiv salariu				9 949,233 170,620
		<i>Total</i>	lei			40 846,912
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				40 846,912 1 049,672
		5.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
69	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m	m3	40,830	510,22	20 832,446
70	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3	99,670	712,78	71 043,030
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	379,500	300,36	113 986,484
		<i>Total</i>	lei			205 861,960
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				205 861,960 18 940,316
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
72	TsC54B	Strat de fundatie din pietris concasat, H-15cm	m3	56,000	595,33	33 338,626

1	2	3	4	5	6	7
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	373,000	246,56	91 968,611
74	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8	m	170,000	168,51	28 646,195
		<i>Total</i>	lei			153 953,432
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				153 953,432 21 316,021
		<i>Total</i>	lei			400 662,304
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				400 662,304 41 306,009
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc	3,000	713,18	2 139,527
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	1,000	713,18	713,176
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	1,000	760,59	760,588
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	2,000	847,26	1 694,515
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,000	760,59	760,588
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	1,000	582,26	582,258
		<i>Total</i>	lei			6 650,652

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenjarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				6 650,652 425,352
		6.2. Amenjarea marcajului rutier				
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	12,700	147,92	1 878,616
		<i>Total</i>	lei			1 878,616
		Total Amenjarea marcajului rutier Inclusiv salariu				1 878,616 391,641
		<i>Total</i>	lei			8 529,268
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				8 529,268 816,993

		Total	lei		1 649 937,22
		Asigurarea sociala	24 %		39 531,49
		Total			1 689 468,71
		Cheltuieli de regie	3 %		50 684,06
		Total			1 740 152,77
		Beneficiu de deviz	1 %		17 401,53
		Total			1 757 554,30
		TVA	20 %		351 510,86
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 109 065,16		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea unui sector de drum,
constructia trotuarului si parcajelor din str.
Trandafirilor perimetrul sf. Maria - Unirii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 109 065,16 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,652	64,84	42,276
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	64,84	85,589
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	327,420	64,84	21 229,913
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,340	64,84	6 635,726
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,980	64,84	128,383
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,445	64,84	158,534
7.	7129020012800	Pavator	h-om	906,578	64,84	58 782,550
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,646	64,84	1 014,500
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,940	64,84	8 619,840
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,580	64,84	1 010,207
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,143	64,84	74,112
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,319	64,84	32 116,504
13.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	12,111	64,84	785,285
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,909	64,84	3 949,372
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	463,938	64,84	30 081,772
Total manopera						164 714,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,670	215,00	574,050
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	180,000	30,00	5 400,000
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	52,096	1 708,33	88 996,852
4.	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	22,856	1 550,00	35 426,955
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	191,607	1 708,33	327 328,413
6.	1411122201646	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	34,648	383,34	13 281,980
7.	1411122201672	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	208,059	383,34	79 757,306
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	77,280	383,34	29 624,515
9.	1421102200467	Balast	m3	79,666	390,00	31 069,740
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,324	325,00	2 055,300
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,008	325,00	327,522
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,763	325,00	1 222,812
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,207	325,00	10 467,275
14.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	3,996	5 000,00	19 980,000

15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,493	230,00	2 413,419
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,102	80,00	8,128
17.	23203226000401	Bitum	t	1,069	9 083,33	9 711,352
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	9,271	80,00	741,680
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,445	80,00	355,600
20.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	3,810	36,36	138,532
21.	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,000	713,33	713,330
22.	2615107326105-2	Indicator A900	buc	2,000	800,00	1 600,000
23.	2615107326105-3	Indicator B700	buc	1,000	713,33	713,330
24.	2615107326105-4	Indicator BH 700x350	buc	1,000	535,00	535,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 230,118	2,00	4 460,236
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 204,000	2,00	2 408,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,630	2,00	523,260
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 922,175	2,00	11 844,350
29.	2661112800655-6	Placi din beton h=6cm	m2	378,595	163,00	61 710,985
30.	2661112800655-8	Placi din beton h=8cm	m2	385,192	216,00	83 201,580
31.	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	110,160	1 550,00	170 748,000
32.	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,400	1 425,00	570,000
33.	2663102100001	Beton C12/15	m3	37,230	1 366,67	50 881,124
34.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,865	1 425,00	1 232,103
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017	1 325,00	22,245
36.	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	649,230	100,00	64 923,000
37.	2666122800325	Bordura BR100.20.8	m	170,850	80,00	13 668,000
38.	271060200100	Plasa din armatura D-10, A500C	kg	3 638,000	32,50	118 235,000
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,197	68,80	1 458,373
40.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	83,906	42,50	3 566,001
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	54,570	18,80	1 025,916
42.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	3,000	500,00	1 500,000
43.	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,000	500,00	500,000
44.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	44,514	350,00	15 580,001
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,000	1,70	17,000
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,000	1,20	24,000
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,000	1,70	17,000
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,200	38,80	7,760
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,100	38,80	3,880
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	1,20	24,000
51.	2875274200000	Capac cu rama	buc	19,380	2 400,00	46 512,000
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,050	400,00	6 020,000
53.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	3,060	2 400,00	7 344,000
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,075	13,29	1 117,357
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,638	13,29	61,638
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	13,29	0,112
		Total materiale de constructii				1 331 650,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,300	400,00	1 720,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	6,880	400,00	2 752,000

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,224	215,00	6 068,160
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	10,200	125,00	1 275,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,514	125,00	64,275
6.	2922140007000	Macara	h-ut	47,611	400,00	19 044,288
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	24,000	215,55	5 173,200
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,610	398,68	243,035
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,333	586,40	11 923,095
10.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	17,340	45,00	780,300
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,311	800,00	249,120
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,336	500,00	5 167,845
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,369	400,00	5 747,735
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	58,405	400,00	23 361,911
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,783	414,00	738,034
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,608	425,00	258,366
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,369	766,67	11 016,540
18.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	11,400	500,00	5 700,000
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,575	500,00	14 287,350
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,416	350,00	495,508
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,014	312,22	316,685
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,904	312,22	1 219,032
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,514	7,50	3,856
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,326	27,50	8,965
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,203	65,00	1 183,195
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,285	7,50	2,139
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,014	215,55	218,632
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,333	206,67	4 202,159
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,268	406,67	26 135,793
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,557	171,70	4 216,425
		Total utilaje de construcții				153 572,65

Total	lei	1 649 937,22
Asigurarea sociala	24 %	39 531,49
Total		1 689 468,71
Cheltuieli de regie	3 %	50 684,06
Total		1 740 152,77
Beneficiu de deviz	1 %	17 401,53
Total		1 757 554,30
TVA	20 %	351 510,86
Total deviz:		2 109 065,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea unui sector de drum,
constructia trotuarului si parcajelor din str.
Trandafirilor perimetrul sf. Maria - Unirii**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			13,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	64,84	0,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	586,40	7,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	171,70	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	206,67	2,62
		<i>Total</i>	lei			21 231,532
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			749,086
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		<i>Total</i>	lei			1 710,321
4	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			540,000
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			1 123,629
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			106,155
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
7	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic)	100 m3			1 475,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		Total	lei			97,350
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		Total	lei			384,823
9	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			180,900
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			466,930
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		Total	lei			25,103
		1.3. Demolarea bordurii existente				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			8 652,250
13	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 475,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		Total	lei			97,350
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator 0.25 mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 335,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 335,60
		Total	lei			495,508
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			1 018,757
		1.4. Demolarea indicatoarelor				
16	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	64,84	13,62
		Total	lei			71,324
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,13
		Total	lei			114,118
		1.5. Reamenjarea fintinilor la cota de				

1	2	3	4	5	6	7
		proiect				
18	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			298,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	7,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			255,951
19	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			55,001
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			23,534
21	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			4 782,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 425,00	1 511,78
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 325,00	27,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	230,00	2 961,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	27,50	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	7,50	2,63
		<i>Total</i>	lei			3 897,589
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, alrosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 546,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	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	325,00	17,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			48 376,337
		1.6. Amenajarea zidului de sprijin				
23	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			105,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	64,84	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	64,84	36,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			9 108,914
24	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 490,750
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			8 147,794
26	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			2 736,000
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			7 211,203
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		Total	lei			379,660
29	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m ²			221,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	64,84	221,75
		Total	lei			248,363
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H-10cm	m3			595,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	1,1500	383,34	440,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		Total	lei			6 667,725
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura D-10, A 500C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg			38,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100	Plasa din armatura D-10, A500C	kg	1,0000	32,50	32,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,80	0,28
		Total	lei			140 490,829
32	DI119	Beton monolit calsa C20/25 Alte utilaje=1,0300	m3			2 149,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-3	Beton C20/25	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			232 110,965
33	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma (material dupa demontare, fara piatra sparta) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			308,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	42,50	41,47
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	68,80	16,96
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	350,00	181,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		Total	lei			26 562,316
34	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0.40mc, k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			1 503,000
35	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			3 961,417
36	TsD01A	Deplasarea pamintului grosimea 10-30 cm manual	m3			11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		Total	lei			1 949,090

1	2	3	4	5	6	7
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 434,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	65,00	708,50
		<i>Total</i>	lei			2 395,962
		2. Lucrari de terasament				
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr.II, Y=1.73 t/mc	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,000
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	406,67	9,43
		<i>Total</i>	lei			3 003,268
40	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0.4m.c., in locul acumulare, pamint gr.II, Y=1.73 t/mc	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 308,750
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			8 272,283
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			708,115
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			506,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			258,366
44	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			263,250
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	406,67	9,43
		<i>Total</i>	lei			305,686
46	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm manual	m3			11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Total</i>	lei			315,122
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			552,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 474,289
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			122,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,70	66,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			326,703
		4. Amenajarea sistemului rutier				
49	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m			15,93
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	45,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			8 124,300
50	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			36,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,84	7,13
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	30,00	9,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	215,55	8,62
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			21 827,640
51	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m	m3			510,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,00	11,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			10 306,524
52	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3			712,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			41 483,941
53	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-variabil (fara otel patrat si nisip bituminos)	t			1 808,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	64,84	26,58
	1111000100013	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	1,0030	1 708,33	1 713,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	400,00	17,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	400,00	17,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	766,67	33,73
		<i>Total</i>	lei			91 172,233
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			9 595,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			8 962,505
55	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2			234,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			28 037,161
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			9 595,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			345,450
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			215,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		<i>Total</i>	lei			334 789,682
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 asezate pe fundatie de beton C16/20	m			214,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 366,67	61,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	325,00	2,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			138 752,848
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Tip I (42.7 m2)				
59	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m	m3			510,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,00	11,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			2 178,656
60	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3			712,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			9 130,743
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			9 595,85

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			249,492
62	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (fara otel patrat si nisip bituminos)	m2			234,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			10 026,690
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			9 595,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			124,746
64	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			215,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		<i>Total</i>	lei			9 187,352
		5.1.2. Tip II (32 m2)				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			9 595,84
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			182,321
66	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, Hmed-2cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	t			1 808,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	64,84	26,58
	1111000100013	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	1,0030	1 708,33	1 713,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	400,00	17,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	400,00	17,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	766,67	33,73
		<i>Total</i>	lei			2 785,819
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			9 595,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,33	9 355,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			95,958
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-4cm, K=1.25 (fara otel patrat si nisip bituminos) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	m2			215,16

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 rul	t	0,0940	1 708,33	200,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		<i>Total</i>	lei			6 885,135
		5.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
69	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0, conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0.10m	m3			510,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,00	11,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			20 832,446
70	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3			712,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			71 043,030
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			300,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-8	Placi din beton h=8cm	m2	1,0150	216,00	219,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			113 986,484
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
72	TsC54B	Strat de fundatie din pietris concasat, H-15cm	m3			595,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32	m3	1,1500	383,34	440,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			33 338,626
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			246,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655-6	Placi din beton h=6cm	m2	1,0150	163,00	165,44
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			91 968,611
74	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8	m			168,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 366,67	65,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,98
	2666122800325	Bordura BR100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Total</i>	lei			28 646,195
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenjarea indicatoarelor rutiere				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc			713,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 425,00	142,50
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 139,527
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			713,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 425,00	142,50
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			713,176
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			760,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,0000	713,33	713,33
	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	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,80	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,80	1,55
		<i>Total</i>	lei			760,588
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			847,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-2	Indicator A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,80	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,80	1,55
		<i>Total</i>	lei			1 694,515
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			760,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-3	Indicator B700	buc	1,0000	713,33	713,33
	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	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,80	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,80	1,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,588
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			582,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-4	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	535,00	535,00
	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	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,80	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,80	1,55
		<i>Total</i>	lei			582,258
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			147,92
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0056	64,84	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	80,00	0,64
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	36,36	10,91
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,68	19,14
		<i>Total</i>	lei			1 878,616

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.