

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 069 635,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	1 601,00	24,09 0,59	38 560,09 936,59
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	60,00	15,35 0,00	921,00 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60,00	30,58 9,30	1 834,74 557,70
4	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3	0,60	810,00 0,00	486,00 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	90,00	15,35 0,00	1 381,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	180,00 0,00	153,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 336,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				43 336,33 1 494,29
		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	0,066	1 327,58 0,00	87,62 0,00
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,50	30,58 9,29	412,81 125,48
9	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3	0,201	810,00 0,00	162,81 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	37,40	15,35 0,00	574,09 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,201	180,00 0,00	36,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 273,51
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				1 273,51 125,48
		1.3. Demolarea bordurei existente				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	417,00	20,80 20,80	8 673,60 8 673,60
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	0,188	1 327,50 0,00	249,57 0,00
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 m3, K=0,8 K=0,80	100 m3	0,371	1 717,20 0,00	637,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	81,60	15,35 0,00	1 252,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 812,81
		Total Demolarea bordurei existente Inclusiv salariu				10 812,81 8 673,60
		1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
16	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	5,00	14,30 14,30	71,50 71,50
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,00	14,30 14,30	114,40 114,40
		<i>Total</i>	lei			185,90
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				185,90 185,90
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
18	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,857	285,69 219,70	244,84 188,28
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	29,25 29,25	55,14 55,14
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,885	15,35 0,00	28,93 0,00
21	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	0,815	2 802,90 247,01	2 284,36 201,31
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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	19,00	2 442,17 53,30	46 401,24 1 012,70
		<i>Total</i>	lei			49 014,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				49 014,51 1 457,43
		1.6. Amenajarea zidului de sprijin				
23	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	86,00	106,10 74,10	9 124,60 6 372,60
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	2,43	922,50 0,00	2 241,68 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri	m3	61,00	133,90 133,90	8 167,90 8 167,90
26	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3	3,04	810,00 0,00	2 462,40 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	577,60	15,35 0,00	8 866,16 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,04	180,00 0,00	547,20 0,00
29	TsE02A	Finisarea manuala a fundatiei	100m2	1,12	222,30 222,30	248,98 248,98
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, H=10 cm	m3	11,20	521,80 64,35	5 844,16 720,72
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura D-10, A500 C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg	3 638,00	31,15 5,85	113 323,70 21 282,30
32	DI119	Beton monolit clasa C20/25 Alte utilaje=1,03	m3	108,00	2 040,29 207,35	220 350,89 22 393,80
33	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma (material dupa demontare fara piatra sparta) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	86,00	74,33 49,40	6 392,35 4 248,40
34	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3	1,67	810,00 0,00	1 352,70 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	317,30	15,35	4 870,56

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)			0,00	0,00
36	TsD01A	Deplasarea pamintului grosimea 10-30 cm. manual	m3	167,00	11,70	1 953,90
					11,70	1 953,90
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,67	1 055,00	1 761,85
					728,00	1 215,76
		<i>Total</i>	lei			387 509,03
		Total Amenajarea zidului de sprijin Inclusiv salariu				387 509,03 66 604,36
		<i>Total</i>	lei			492 132,09
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				492 132,09 78 541,06
		2. Lucrari de terasamente				
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m3, in rambleu si umplerea zonelor verzi (Acostamente), pamint gr. II, Y=1,73 t/m3	100 m3	1,84	1 012,50	1 863,00
					0,00	0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	318,32	11,60	3 692,51
					0,00	0,00
40	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m3, in locul acumulare, pamint gr. II, Y=1,73 t/m3	100 m3	3,83	1 012,50	3 877,88
					0,00	0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	662,59	15,35	10 170,76
					0,00	0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,67	180,00	1 020,60
					0,00	0,00
43	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 6-8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,51	357,61	182,38
					0,00	0,00
44	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,4 m3	100 m3	0,27	877,52	236,93
					0,00	0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,40	11,60	375,84
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm. manual	m3	27,00	11,70 11,70	315,90 315,90
		<i>Total</i>	lei			21 735,80
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				21 735,80 315,90
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala				
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,67	488,00 338,00	1 302,96 902,46
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,67	198,00 42,90	528,66 114,54
		<i>Total</i>	lei			1 831,62
		Total Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 831,62 1 017,00
		<i>Total</i>	lei			1 831,62
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 831,62 1 017,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
49	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	510,00	11,60 0,00	5 916,00 0,00
50	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	600,00	51,31 7,15	30 786,00 4 290,00
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3	20,20	418,80 9,75	8 459,76 196,95
52	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=30 cm	m3	58,20	641,80 39,00	37 352,53 2 269,80
53	DB14B	Strat de egalizare din beton	t	50,40	1 820,98	91 777,39

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 131098-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-variabil (fara otel patrat si nisip bituminos)			26,65	1 343,16
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,6 l/m2	t	0,934	9 450,00 0,00	8 826,30 0,00
55	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 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	119,40	231,03 3,90	27 584,98 465,66
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,3 l/m2	t	0,036	9 450,00 0,00	340,20 0,00
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fara otel patrat si nisip bituminos) K=1,25	m2	1 556,00	216,91 4,06	337 515,85 6 321,25
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 cm, asezate pe fundatie de beton C16/20	m	646,00	218,76 43,55	141 317,67 28 133,30
		<i>Total</i>	lei			689 876,68
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				689 876,68 43 020,12
		5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I (42,7 m2)				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3	4,27	418,80 9,75	1 788,27 41,63
60	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=30 cm	m3	12,81	641,80 39,00	8 221,41 499,59

1	2	3	4	5	6	7
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,6 l/m2	t	0,026	9 450,00 0,00	245,70 0,00
62	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 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	42,70	231,03 3,90	9 864,98 166,53
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,3 l/m2	t	0,013	9 450,00 0,00	122,85 0,00
64	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fara otel patrat si nisip bituminos) K=1,25	m2	42,70	216,91 4,06	9 262,17 173,47
		<i>Total</i>	lei			29 505,38
		Total Tip I (42,7 m2) Inclusiv salariu				29 505,38 881,22
		5.1.2. Tip II (32 m2)				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,6 l/m2	t	0,019	9 450,00 0,00	179,55 0,00
66	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, Hmed.=2 cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	t	1,54	1 820,98 26,65	2 804,31 41,04
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,3 l/m2	t	0,01	9 450,00 0,00	94,50 0,00
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fara otel patrat si nisip bituminos) K=1,25	m2	32,00	216,91 4,06	6 941,20 130,00
		<i>Total</i>	lei			10 019,56
		Total Tip II (32 m2) Inclusiv salariu				10 019,56 171,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 524,94
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				39 524,94 1 052,26
		5.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3	40,83	418,80 9,75	17 099,61 398,09
70	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=25 cm	m3	99,67	641,80 39,00	63 967,80 3 887,13
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat 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	379,50	264,26 38,74	100 288,00 14 701,83
		<i>Total</i>	lei			181 355,41
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				181 355,41 18 987,05
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
72	TsC54B	Strat de fundatie din pietris concasat, H-15 cm	m3	56,00	521,80 64,35	29 220,80 3 603,60
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat 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	373,00	226,20 38,74	84 372,97 14 450,02
74	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8	m	170,00	140,49	23 883,81

1	2	3	4	5	6	7	
					19,50	3 315,00	
		<i>Total</i>	lei				137 477,58
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu					137 477,58 21 368,62
		<i>Total</i>	lei				358 357,93
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu					358 357,93 41 407,93
		6. Instalatii de semnalizare rutiera					
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere					
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, Marca SCM 1.30	buc	3,00	639,75 70,85	1 919,25 212,55	
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, Marca SCM 2.30	buc	1,00	639,75 70,85	639,75 70,85	
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	1,00	632,90 28,60	632,90 28,60	
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	2,00	682,90 28,60	1 365,80 57,20	
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,00	782,90 28,60	782,90 28,60	
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH700x350	buc	1,00	632,90 28,60	632,90 28,60	
		<i>Total</i>	lei				5 973,50
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu					5 973,50 426,40
		6.2. Amenajarea marcajului rutier					
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	12,70	71,88 1,73	912,92 21,96	
		<i>Total</i>	lei				912,92
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu					912,92 21,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 886,42
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				6 886,42 448,36

		Total	lei	1 570 820,54
		Asigurari sociale	24 %	39 540,09
		Total		1 610 360,63
		Cheltuieli de regie	5 %	80 518,03
		Total		1 690 878,66
		Beneficiu de deviz	2 %	33 817,57
		Total		1 724 696,24
		TVA	20 %	344 939,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 069 635,49
				164 750,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea unui sector de drum,
construcția trotuarului și parcarilor din str.
Trandafirilor perimetrul sf. Maria-Unirii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 069 635,49 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,652	65,00	42,380
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	65,00	85,800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	327,42	65,00	21 282,300
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,34	65,00	6 652,100
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,98	65,00	128,700
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,445	65,00	158,925
7.	7129020012800	Pavator	h-om	906,578	65,00	58 927,602
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,646	65,00	1 017,003
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,94	65,00	8 641,110
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,58	65,00	1 012,700
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,008	65,00	0,495
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	490,752	65,00	31 898,905
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,04	65,00	782,600
14.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,071	65,00	4,623
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,909	65,00	3 959,118
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	463,938	65,00	30 156,002
Total manopera						164 750,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,67	150,00	400,500
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	180,00	40,00	7 200,000
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	52,096	1 710,00	89 083,852
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	22,856	1 510,00	34 512,711
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	191,607	1 710,00	327 648,398
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	34,648	343,00	11 884,278
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	208,059	343,00	71 364,210
8.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	12,88	343,00	4 417,840
9.	1411122201752-1	Pietris concasat fr. 16-32 mm	m3	64,40	343,00	22 089,200
10.	1421102200467	Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm)	m3	79,666	312,25	24 875,708
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,324	310,00	1 960,440

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,008	310,00	312,406
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,763	310,00	1 166,375
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,207	310,00	9 984,170
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,996	4 800,00	19 180,800
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,493	80,00	839,450
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,102	35,00	3,556
18.	23203226000401	Bitum	t	1,069	9 000,00	9 622,260
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,16	70,00	711,200
20.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,711	35,00	24,892
21.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	3,81	35,00	133,350
22.	2615107326105	Indicatoare rutiere A700	buc	1,00	600,00	600,000
23.	2615107326105-1	Indicatoare rutiere A900	buc	2,00	650,00	1 300,000
24.	2615107326105-2	Indicatoare rutiere B700	buc	1,00	750,00	750,000
25.	2615107326105-3	Indicatoare rutiere BH 700x350	buc	1,00	600,00	600,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 230,118	1,90	4 237,224
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 204,00	1,90	2 287,600
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,63	1,90	497,097
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 922,175	1,90	11 252,132
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	385,192	187,50	72 223,594
31.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	378,595	150,00	56 789,250
32.	2663102100000	Beton (C20/25)	m3	110,16	1 450,00	159 732,000
33.	2663102100000-1	Beton (C16/20)	m3	0,056	1 350,00	75,600
34.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	37,23	1 350,00	50 260,500
35.	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	0,865	1 350,00	1 167,255
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017	1 200,00	20,147
37.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	649,23	105,00	68 169,150
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	170,85	53,00	9 055,050
39.	271060200100	Otel beton (Plasa din armatura D-10, A500 C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg	3 638,00	25,00	90 950,000
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,197	20,00	423,946
41.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma dupa demontare	m2	83,906	0,00	0,000
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	54,57	20,00	1 091,400
43.	2811106301794	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	3,00	550,00	1 650,000
44.	2811106301794-2,30	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,00	550,00	550,000
45.	2811106302050	Stilp din beton armat dupa demontare	buc	44,514	0,00	0,000
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,00	0,25	2,500
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,00	0,25	5,000
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,00	0,10	1,000
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,20	30,00	6,000
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,10	30,00	3,000
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,20	4,000
52.	2875274200000	Capac cu rama (Capace din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	19,38	2 300,00	44 574,000
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,05	120,00	1 806,000

54.	288116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	3,06	800,00	2 448,000
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	84,075	20,00	1 681,500
56.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	4,638	20,00	92,759
57.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,008	20,00	0,168
Total materiale de construcții						1 221 721,48

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,30	400,00	1 720,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,88	400,00	2 752,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,224	150,00	4 233,600
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	10,20	80,00	816,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,514	80,00	41,136
6.	2922140007000	Macara	h-ut	47,611	400,00	19 044,288
7.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	24,00	200,00	4 800,000
8.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,09	200,00	17,958
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,333	1 000,00	20 332,700
10.	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	17,34	200,00	3 468,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,311	600,00	186,840
12.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,336	700,00	7 234,983
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,369	300,00	4 310,801
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,405	300,00	17 521,433
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,783	300,00	534,807
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,608	300,00	182,376
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,369	1 200,00	17 243,205
18.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	11,40	1 200,00	13 680,000
19.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,935	450,00	13 020,570
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,416	450,00	637,081
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,014	30,00	30,429
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,904	450,00	1 756,980
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,514	30,00	15,426
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,326	50,00	16,300
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,203	30,00	546,090
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,285	80,00	22,820
27.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	1,014	300,00	304,290
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,333	450,00	9 149,715
29.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	64,268	500,00	32 133,908
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	24,557	350,00	8 594,925
Total utilaje de construcții						184 348,69

Total	lei	1 570 820,54
Asigurări sociale	24 %	39 540,09
Total		1 610 360,63

Cheltuieli de regie	5 %	80 518,03
Total		1 690 878,66
Beneficiu de deviz	2 %	33 817,57
Total		1 724 696,24
TVA	20 %	344 939,25
Total deviz:		2 069 635,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea unui sector de drum,
construcția trotuarului și parcarilor din str.
Trandafirilor perimetrul sf. Maria-Unirii**

Investitor Primaria com. Stauceni

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2			24,09 0,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,009	65,00	0,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	1 000,00	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	350,00	4,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	450,00	5,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 560,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit)	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,58 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,74
4	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit)	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
		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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. IV	100 m3			1 327,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	450,00	1 327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,62
8	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,58 ----- 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,81
9	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, imbracamintei rutiere din beton asfaltic cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,81
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,09
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,18
		1.3. Demolarea bordurei existente				
12	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			20,80 ----- 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 673,60
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			1 327,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	450,00	1 327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,57
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 m3, K=0,8 K=0,80	100 m3			1 717,20 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	1 717,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,08
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,56
		1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
16	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			14,30 ----- 14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	65,00	0,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,110	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,40
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
18	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	65,00	219,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	80,00	48,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,84
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			29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	65,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,14
20	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,93
21	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			2 802,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	65,00	195,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	65,00	52,00
	2663102100897	Beton de ciment C16/20	m3	1,030	1 350,00	1 432,21
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 200,00	24,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	1,90	20,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	80,00	1 030,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	80,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,36
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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 442,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	65,00	53,30
	2875274200000	Capac cu rama (Capace din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	1,000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,90	26,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 401,24
		1.6. Amenajarea zidului de sprijin				
23	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			106,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,570	65,00	37,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,570	65,00	37,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 124,60
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,68
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 167,90
26	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 462,40
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 866,16
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,20
29	TsE02A	Finisarea manuala a fundatiei	100m2			222,30
						222,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	65,00	222,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,98
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, H=10 cm	m3			521,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,150	343,00	394,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 844,16
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura D-10, A500 C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg			31,15
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton (Plasa din armatura D-10, A500 C cu sectiunea golurilor 200x200)	kg	1,000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 323,70
32	DII19	Beton monolit clasa C20/25 Alte utilaje=1,03	m3			2 040,29
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	65,00	207,35
	2663102100000	Beton (C20/25)	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	400,00	176,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 350,89
33	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma (material dupa demontare fara piatra sparta) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			74,33
						49,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	65,00	9,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma dupa demontare	m2	0,950	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	20,00	4,93
	2811106302050	Stilp din beton armat dupa demontare	buc	0,504	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	400,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 392,35
34	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,4 m3, k=0,8 K=0,80	100 m3			810,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,70
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 870,56
36	TsD01A	Deplasarea pamintului grosimea 10-30 cm. manual	m3			11,70 ----- 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,90
37	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 055,00 ----- 728,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	65,00	728,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	30,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,85
		2. Lucrari de terasamente				
38	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m3, in rambleu si umplerea zonelor verzi (Acostamente), pamint gr. II, Y=1,73 t/m3	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 692,51
40	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m3, in locul acumulare, pamint gr. II, Y=1,73 t/m3	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 877,88
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 170,76
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,60
43	DI96	Compactarea casetei in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 6-8 parcursuri pe o urma	100 m3			357,61 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300,00	357,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,38
44	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,4 m3	100 m3			877,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,93

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,84
46	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm. manual	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,90
3. Lucrari de consolidare						
3.1. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala						
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			488,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,96
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,00 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,66
4. Amenajarea sistemului rutier						
49	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			11,60 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	800,00	4,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	200,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 916,00
50	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			51,31 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	65,00	7,15
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	40,00	12,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	1 200,00	22,80
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	200,00	8,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	80,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 786,00
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3			418,80 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467	Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm)	m3	1,220	312,25	380,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	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	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 459,76
52	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=30 cm	m3			641,80 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	0,203	343,00	69,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63	m3	1,219	343,00	418,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm din pietris concasat				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 352,53
53	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 131098-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-variabil (fără oțel patrat și nisip bituminos)	t			1 820,98 26,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,410	65,00	26,65
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald BA 16	t	1,003	1 710,00	1 715,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	1 200,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 777,39
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum, 0,6 l/m2	t			9 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,30
55	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum rutier 50/70 SM SR EN 12591, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (fără oțel patrat și nisip bituminos)	m2			231,03 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 510,00	212,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 584,98
56	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu bitum, 0,3 l/m2	t			9 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,20
57	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fără oțel patrat și nisip bituminos) K=1,25	m2			216,91 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 710,00	200,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337 515,85
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 cm, așezate pe fundație de beton C16/20	m			218,76 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasă C16/20	m3	0,045	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,005	105,00	105,52

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 317,67
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Tip I (42,7 m2)				
59	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3			418,80 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467	Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm)	m3	1,220	312,25	380,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	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	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,27
60	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=30 cm	m3			641,80 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	0,203	343,00	69,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	1,219	343,00	418,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 221,41
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,6 l/m2	t			9 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,70
62	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 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			231,03 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 510,00	212,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 864,98
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,3 l/m2	t			9 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,85
64	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fara otel patrat si nisip bituminos) K=1,25	m2			216,91 4,06

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 710,00	200,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 262,17
		5.1.2. Tip II (32 m2)				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,6 l/m2	t			9 450,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,55
66	DB14B	Strat de egalizare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016 cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, Hmed.=2 cm (fara otel patrat si nisip bituminos)	t			1 820,98
						26,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,410	65,00	26,65
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	1,003	1 710,00	1 715,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,044	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,044	1 200,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,31
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum, 0,3 l/m2	t			9 450,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H-4 cm, K=1,25 (fara otel patrat si nisip bituminos) K=1,25	m2			216,91
						4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 710,00	200,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 941,20
		5.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=0,10 m	m3			418,80
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467	Balast (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm)	m3	1,220	312,25	380,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	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	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,61
70	DA12B	Strat din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA LA30, H=25 cm	m3			641,80
						39,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	0,203	343,00	69,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm din pietris concasat	m3	1,219	343,00	418,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 967,80
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat 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			264,26 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,015	187,50	190,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 288,00
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
72	TsC54B	Strat de fundatie din pietris concasat, H-15 cm	m3			521,80 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752-1	Pietris concasat fr. 16-32 mm	m3	1,150	343,00	394,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 220,80
73	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat 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			226,20 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 372,97
74	DE11A	Instalarea bordurilor BR100.20.8	m			140,49 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,048	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	310,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8 cm	m	1,005	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 883,81
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, Marca SCM 1.30	buc			639,75 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	2663102100000-1	Beton (C16/20)	m3	0,014	1 350,00	18,90
	2811106301794	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,25
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, Marca SCM 2.30	buc			639,75 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	2663102100000-1	Beton (C16/20)	m3	0,014	1 350,00	18,90
	2811106301794-2,30	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,75
77	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			632,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105	Indicatoare rutiere A700	buc	1,000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,90
78	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			682,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-1	Indicatoare rutiere A900	buc	1,000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,80
79	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			782,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-2	Indicatoare rutiere B700	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,90
80	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH700x350	buc			632,90 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105-3	Indicatoare rutiere BH 700x350	buc	1,000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,90

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			71,88
						1,73
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	65,00	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	65,00	1,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	65,00	0,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,800	70,00	56,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	35,00	1,96
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,300	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	35,00	0,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	200,00	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.