

**Constructia unui sector de drum
din str. Miorita, cu lungimea de
0,5 km in or. Singera, mun.
Chisinau (Sectorul 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 355 613,22 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3	186,100	31,24 8,25	5 812,85 1 534,45
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0.8	100 m3	1,861	972,06 0,00	1 809,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	316,370	9,82 0,00	3 108,16 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,861	238,03 20,76	442,98 38,63
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente						11 172,99
Incluziv salariu						1 573,08
		1.2. Demolarea podetului existent pe Str. Miorita				
5	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	0,105	1 105,71 0,00	116,10 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c.si transportarea la depozit, K=0.8	100 m3	0,114	971,05 0,00	110,70 0,00
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,980	9,82 0,00	206,08 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,114	238,60 20,70	27,20 2,36
10	RpAcA49 F	Demontarea podetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m	12,400	452,68 190,85	5 613,29 2 366,60
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,680	9,90 0,00	16,64 0,00
Total Demolarea podetului existent pe Str. Miorita					6 208,79	
Incluziv salariu					2 487,74	
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3	0,140	329,79 194,79	46,17 27,27
13	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,300	25,93 25,93	7,78 7,78
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,300	9,60 0,00	2,88 0,00
15	RpAcF04 A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,357	2 712,91 219,16	968,51 78,24
16	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)	buc	6,000	2 520,32 47,28	15 121,93 283,69
Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect					16 147,27	
Incluziv salariu					396,98	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare						33 529,05
Incluziv salariu						4 457,80
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3	0,690	1 214,61 0,00	838,08 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,100	7,43 0,00	973,44 0,00
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 m.c., in depozit, gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3	5,970	1 214,95 0,00	7 253,28 0,00
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 134,30 0	9,82 0,00	11 143,36 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,660	238,26 20,76	1 586,82 138,27
22	DI96	Compactareterasamentului, (fundatiei casetei) in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,360	595,83 0,00	214,50 0,00
23	DI105	Compactare terasamentului, zonelor verzi rulou compactor manual	100 m3	0,690	2 008,29 645,80	1 385,72 445,60
24	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2	1,440	522,38 522,38	752,23 752,23
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	0,690	1 052,61 0,00	726,30 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,800	7,42 0,00	614,72 0,00
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	69,000	10,38 10,38	716,14 716,14
Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente						26 204,59
Incluziv salariu						2 052,24
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietris concasat. H=0.15 m				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat de 10 cm	m2	157,000	54,66 1,83	8 582,24 286,97
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	157,000	23,31 0,00	3 659,67 0,00
Total Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat. H=0.15 m						12 241,91
Incluziv salariu						286,97
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15 m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,170	416,83 299,83	1 321,36 950,47
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,170	173,89 38,05	551,22 120,62
Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15 m cu insamintare manuala						1 872,58
Incluziv salariu						1 071,09
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,440	416,83 299,83	600,24 431,76
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,440	173,88 38,04	250,38 54,78
Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala						850,62
Incluziv salariu						486,54
Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare						14 965,11
Incluziv salariu						1 844,60
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
34	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu	m3	142,000	391,21	55 551,66

1	2	3	4	5	6	7
		D=45 mm si d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)			8,65	1 228,16
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	341,000	692,44 34,60	236 120,68 11 797,24
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	1 194,00 0	355,85 34,37	424 888,85 41 032,24
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	467,000	264,29 34,02	123 424,55 15 887,06
Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier						839 985,74
Incluziv salariu						69 944,70
5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor						
5.1. Amenajarea podetului b.a. 1600x1000. PC 0+77						
38	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	0,560	1 107,00 0,00	619,92 0,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	118,78 118,78	712,68 712,68
40	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c.si transportarea la depozit, K=0.8	100 m3	0,470	972,00 0,00	456,84 0,00
41	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	86,480	9,82 0,00	849,60 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	238,30 20,72	112,00 9,74
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 12620	m3	11,300	589,58 57,08	6 662,29 645,04
44	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20, sub podet	m3	7,900	2 061,89	16 288,94

1	2	3	4	5	6	7
					183,94	1 453,09
45	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20, sub capete	m3	4,100	2 062,44	8 455,99
					183,94	754,14
46	DI119	Beton monolit C30/370, clasa de expunere XF4 la intrare si iesire	m3	1,370	3 108,21	4 258,25
					183,92	251,97
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,800	2 319,72	1 855,78
					518,95	415,16
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	11,900	9 203,44	109 520,88
					697,69	8 302,46
49	DI124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	6,000	7 271,34	43 628,05
					334,43	2 006,57
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,480	7 872,73	3 778,91
					461,27	221,41
51	DI125	Aripi prefabricate ST\$ st/dr. beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	3,920	7 217,78	28 293,69
					187,40	734,59
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	72,600	95,27	6 916,56
					32,52	2 360,95
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,000	225,27	7 433,97
					66,89	2 207,22
54	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h-0.8 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m	100m2	0,175	56 851,20	9 948,96
					9 427,26	1 649,77
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,175	22 341,83	-3 909,82
					3 269,14	-572,10
56	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h-0.12 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m	100m2	0,140	56 812,64	7 953,77
					9 427,43	1 319,84
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2	-0,140	9 569,57	-1 339,74
					1 401,14	-196,16
58	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h-0.08 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m	100m2	0,195	56 824,31	11 080,74
					9 427,54	1 838,37

1	2	3	4	5	6	7
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,195	22 304,82 3 269,18	-4 349,44 -637,49
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	112,200	16,67 1,15	1 869,89 129,39
61	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3	1,100	3 109,21 183,94	3 420,13 202,33
62	TsD02B1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3	0,150	453,60 0,00	68,04 0,00
Total Amenajarea podetului b.a. 1600x1000. PC 0+77						264 586,88
Incluziv salariu						23 808,97
		5.2. Amenajarea casiuilor pe acostament cu taluz				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,680	87,09 87,09	59,22 59,22
64	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,340	589,50 57,15	200,43 19,43
65	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,340	3 116,41 184,00	1 059,58 62,56
66	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	7,000	264,29 34,02	1 850,05 238,13
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,000	87,07 87,07	261,20 261,20
68	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,840	589,55 57,11	495,22 47,97
69	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,790	3 106,27 183,92	2 453,95 145,30
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc	2,000	2 607,74 10,96	5 215,47 21,91
71	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2,000	264,30 34,02	528,59 68,04
72	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra	m3	0,200	589,60	117,92

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm			57,10	11,42
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,200	3 095,45 183,95	619,09 36,79
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3	0,008	2 887,50 187,50	23,10 1,50
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	0,320	16,62 1,09	5,32 0,35
76	DI124	Amplasarea dalelor 2990x780x70	m3	0,653	7 275,38 334,40	4 750,82 218,36
Total Amenajarea casiurilor pe acostament cu taluz						17 639,96
Incluziv salariu						1 192,18
Total Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor						282 226,84
Incluziv salariu						25 001,15
		6. Capitolul V. Accese la drum 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I				
77	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3	22,910	391,20 8,65	8 962,36 198,18
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	57,280	692,43 34,60	39 662,64 1 981,66
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	229,100	355,85 34,37	81 525,59 7 873,13
Total Tip I						130 150,59
Incluziv salariu						10 052,97
Total Amenajarea strazilor laterale						130 150,59

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 052,97
6.2. Amenajarea acceselor in curti						
6.2.1. Tip I						
80	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=20 cm	m3	5,180	589,60 <hr/> 57,08	3 054,13 <hr/> 295,68
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	25,900	355,86 <hr/> 34,36	9 216,80 <hr/> 890,04
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	11,000	211,21 <hr/> 17,30	2 323,27 <hr/> 190,28
Total Tip I						14 594,20
Incluziv salariu						1 376,00
Total Amenajarea acceselor in curti						14 594,20
Incluziv salariu						1 376,00
6.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto						
83	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3	16,280	391,22 <hr/> 8,65	6 368,99 <hr/> 140,81
84	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A12010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	39,740	589,58 <hr/> 57,08	23 430,02 <hr/> 2 268,52
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	151,300	355,86 <hr/> 34,37	53 841,02 <hr/> 5 199,50
Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto						83 640,03

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 608,83
6.4. Amenajarea trotuarului proiectat						
86	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=15 cm	m3	48,900	589,58 57,08	28 830,63 2 791,38
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	326,000	355,85 34,37	116 008,26 11 203,11
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	211,000	211,21 17,30	44 564,47 3 649,88
Total Amenajarea trotuarului proiectat						189 403,36
Incluziv salariu						17 644,37
Total Capitolul V. Accese la drum						417 788,18
Incluziv salariu						36 682,17
7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.						
7.1. Amenajarea parapetelor de protectie						
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum la drum H1-A-W3 (25.7 gr/ml)	m	169,000	764,92 12,69	129 270,82 2 143,80
Total Amenajarea parapetelor de protectie						129 270,82
Incluziv salariu						2 143,80
7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere						
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	6,000	747,85 62,85	4 487,10 377,10
91	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	3,000	802,85 62,85	2 408,54 188,54
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM	buc	2,000	947,85 62,85	1 895,70 125,70

1	2	3	4	5	6	7
		2.40				
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	5,000	635,77 25,37	3 178,86 126,86
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,000	785,77 25,37	3 143,08 101,48
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,000	785,77 25,37	6 286,16 202,96
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	1,000	460,78 25,38	460,78 25,38
Total Instalarea indicatoarelor rutiere						21 860,22
Incluziv salariu						1 148,02
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	139,000	104,06 27,10	14 464,99 3 766,93
Total Amenajarea marcajului rutier						14 464,99
Incluziv salariu						3 766,93
Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.						165 596,03
Incluziv salariu						7 058,75
Total			lei		1 780 295,54	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		35 289,94	
Cheltuieli de regie			6,00 %		108 935,13	
Beneficiu de deviz			2,00 %		38 490,41	
Total			100,00 +		1 963 011,02	
TVA			20,00 %		392 602,20	

Total deviz: 2 355 613,22
Incluziv salariu 182 331,35

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or. Singera

Constructia unui sector de drum din str. Miorita, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chisinau (Sectorul 1)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3			31,24 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0.8	100 m3			972,06 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	972,06
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,03 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	215,88
		1.2. Demolarea podetului existent pe Str. Miorita				
5	TsC03B 1	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	100 m3			1 105,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 105,71
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c.si transportarea la depozit, K=0.8	100 m3			971,05 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	971,05
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,60 ----- 20,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	217,89
10	RpAcA4 9F	Demontarea podetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m			452,68 ----- 190,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	26,00	10,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1900	28,00	33,32
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,10	1,51
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	90,00	138,60
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	650,00	78,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,90 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,90
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fantinilor din beton	m3			329,79 ----- 194,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,79
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
13	Tr11AA0 1F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,93 ----- 25,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,93
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,60 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,60
15	RpAcF0 4A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			2 712,91 ----- 219,16
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,97
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,19
	266310210 0897-16/2	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 350,00	1 433,19
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 190,00	23,33
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,22
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	75,00	965,55
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	95,00	38,04
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,20
16	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)	buc			2 520,32 ----- 47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000	Capac cu rama / Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 375,00	2 422,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3			1 214,61 ----- 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	540,00	1 214,61

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,43 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,43
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 m.c., in depozit, gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3			1 214,95 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,95
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,26 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
22	DI96	Compactareterasamentului, (fundatiei casetei) in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			595,83 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,83
23	DI105	Compactare terasamentului, zonelor verzi rului compactor manual	100 m3			2 008,29 645,80
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	125,00	1 362,49
24	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2			522,38 522,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,38
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			1 052,61 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	540,00	1 052,61
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile	m3			10,38 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentelor, grosimea 15 cm, manual				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat. H=0.15 m				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat de 10 cm	m2			54,66 ----- 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601-28	Piatra sparta 20-40 mm (pietris concasat)	m3	0,1260	370,00	46,62
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			23,31 ----- 0,00
	141112220 16601-28	Piatra sparta 20-40 mm (pietris concasat)	m3	0,0126	370,00	23,31
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15 m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			416,83 ----- 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			173,89 ----- 38,05
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,84
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			416,83 ----- 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	4435					
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			173,88 38,04
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,04
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,83
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
34	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D=45 mm și d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			391,21 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
35	DA12B	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			692,44 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646863	Piatra spartă fr.8-63 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	141112220 1672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
36	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			355,85 34,37

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	215,00	218,22
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			264,29 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,60
	266612280 0285-37	Bordura 100.30.15 din beton C35/45	m	1,0050	159,00	159,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetului b.a. 1600x1000. PC 0+77				
38	TsC03B 1	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			1 107,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
40	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c.si transportarea la depozit, K=0.8	100 m3			972,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	972,00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,30 20,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 12620	m3			589,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752863	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20, sub podet	m3			2 061,89 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,38
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,58
45	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20, sub capete	m3			2 062,44 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	215,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,48
46	DI119	Beton monolit C30/370, clasa de expunere XF4 la intrare si iesire	m3			3 108,21 183,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	266310210 000030/37	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 421,81
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	215,91
	292214000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,57

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 319,72 518,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	325,00	440,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	650,00	390,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3			9 203,44 697,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	266612280 0562-48	Rigole R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+SD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	1,0000	6 125,00	6 308,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	650,00	2 197,00
49	DI124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			7 271,34 334,43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 190,00	147,16
	266612280 0563-49	Dale BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0000	6 125,00	6 308,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3			7 872,73 461,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,27
	266612280 0561-50	Tmpane din beton monolitC35145, clasa de expunere XC4+XD3+XF4,la capete	m3	1,0000	6 125,00	6 125,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 286,46
51	DI125	Aripi prefabricate ST\$ st/dr. beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			7 217,78 187,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,04
	266612280	Aripi preîbricate ST4 st/dr. beton	m3	1,0000	6 125,00	6 309,38

1	2	3	4	5	6	7
	0564-51	C35145, clasa de expunere XC4+XD3+XF4				
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	428,97
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>95,27</u> 32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 190,00	9,20
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	104,33	0,17
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>225,27</u> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 190,00	9,20
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	28,50	68,69
54	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h-0.8 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m	100m2			<u>56 851,20</u> 9 427,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,26
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	15,3000	2 375,00	37 430,00
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 088,57
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,30	1 172,63
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	894,86
	141112220 16601-863	Piatra sparta 8-63 mm,	m3	10,7000	370,00	4 078,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	759,43
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			<u>22 341,83</u> 3 269,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,14
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	17 032,11
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	397,71
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 642,86
56	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de	100m2			<u>56 812,64</u>

1	2	3	4	5	6	7
		expunere XF4, h-0.12 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m				9 427,43
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	15,3000	2 375,00	37 423,21
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 039,29
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,30	1 172,64
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	911,43
	141112220 16601-863	Piatra sparta 8-63 mm,	m3	10,7000	370,00	4 077,93
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,71
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2			<u>9 569,57</u> 1 401,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	7 345,57
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	165,71
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	657,14
58	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h-0.08 m, agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, SR EN 12620, h-0.10 m	100m2			<u>56 824,31</u> 9 427,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,54
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	15,3000	2 375,00	37 427,59
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 066,67
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,30	1 172,62
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	892,31
	141112220 16601-863	Piatra sparta 8-63 mm,	m3	10,7000	370,00	4 077,59
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,00
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			<u>22 304,82</u> 3 269,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,18
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	17 026,92

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	416,41
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 592,31
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			16,67 ----- 1,15
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,10	15,10
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
61	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3			3 109,21 ----- 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	216,18
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,59
62	TsD02B 1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30 m	100 m3			453,60 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	540,00	453,60
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament cu taluz				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,09 ----- 87,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,09
64	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			589,50 ----- 57,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,15
	141112220 17521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,76
	259227000 4021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,09
65	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			3 116,41 ----- 184,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 423,88
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	221,76

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,76
66	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			<u>264,29</u> 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,60
	266612280 0285-37	Bordura 100.30.15 din beton C35/45	m	1,0050	159,00	159,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			<u>87,07</u> 87,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
68	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			<u>589,55</u> 57,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	141112220 17521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,90
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,04
69	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			<u>3 106,27</u> 183,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 423,10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	212,91
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,33
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc			<u>2 607,74</u> 10,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	266612280 0611-9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	2 540,00	2 557,78
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
71	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din	m			264,30

1	2	3	4	5	6	7
		beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4				34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,60
	266612280 0285-37	Bordura 100.30.15 din beton C35/45	m	1,0050	159,00	159,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
72	TsC54B	Fundatiei din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			589,60 57,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	141112220 17521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			3 095,45 183,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	203,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,00
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3			2 887,50 187,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	187,50
	266310210 00003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 375,00	2 375,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	325,00
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			16,62 1,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,09
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,10	15,09

1	2	3	4	5	6	7
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,44
76	DI124	Amplasarea dalelor 2990x780x70	m3			7 275,38 ----- 334,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 190,00	147,61
	266612280 0563-76	Dale 2990x780x70	m3	1,0000	6 125,00	6 312,59
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	480,78
		6. Capitolul V. Accese la drum 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I				
77	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			391,20 ----- 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,64
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			692,43 ----- 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-	m2			355,85 ----- 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		1:2014, grosime strat de 5 cm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	215,00	218,22
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,62
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
		6.2. Amenajarea acceselor in curti				
		6.2.1. Tip I				
80	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=20 cm	m3			589,60 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752863	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,01
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			355,86 ----- 34,36
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	215,00	218,22
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0428	325,00	13,92

1	2	3	4	5	6	7
	0547	(pentru strat)				
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			211,21 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,97
	266612280 0325-82	Borduri 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4,	m	1,0050	125,00	125,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		6.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
83	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			391,22 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	290,00	353,81
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,81
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,64
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
84	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242:A12010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			589,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068863	Materiale granulare fr. 8-63mm,LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR	m2			355,86 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	215,00	218,23
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
86	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat GA85 LA30, H=15 cm	m3			589,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752863	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			355,85 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	215,00	218,22
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	7,8700	2,40	18,89

1	2	3	4	5	6	7
	0442	strat)				
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			211,21 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,97
	266612280 0325-82	Borduri 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4,	m	1,0050	125,00	125,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum la drum H1-A-W3 (25.7 gr/ml)	m			764,92 12,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	287527730 1001-89	Complect de parapet metalic H1-A-W3 (25.7kg/ml)	t	0,0248	29 670,00	735,78
	295227000 3722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	320,00	11,20
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere				
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			747,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	281110630 1794-90	Stlp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
91	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			802,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	281110630 1794-91	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	605,00	605,00
92	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			947,85 ----- 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	281110630 1794-92	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	750,00	750,00
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			635,77 ----- 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, A700	buc	1,0000	600,00	600,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			785,77 ----- 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 61051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			785,77 ----- 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 610511	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, B900	buc	1,0000	750,00	750,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			460,78 ----- 25,38
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 61056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, BH-350x700	buc	1,0000	425,00	425,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			104,06 ----- 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,30	49,13
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	51,33	17,97
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	75,00	3,60

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia unui sector de drum din str. Miorita, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chisinau (Sectorul 1)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 355 613,22 lei

Intocmit in 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	0,286	57,66	16,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,110	57,66	582,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,250	57,66	129,74
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,380	57,66	21,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,960	57,66	228,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,071	57,66	61,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 606,007	57,66	92 602,38
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,014	57,66	1 557,63
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	57,66	283,69
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,510	57,66	721,33
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,044	57,66	2 366,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,945	57,66	18 332,69
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	57,66	41,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,436	57,66	1 754,95
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	491,492	57,66	28 339,44
		Total manopera				182 331,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,610	117,00	539,37
2.	1411122201646863	Piatra sparta fr.8-63 mm	m3	80,851	370,00	29 914,87
3.	14111222016601-28	Piatra sparta 20-40 mm (pietris concasat)	m3	29,673	370,00	10 979,01
4.	14111222016601-863	Piatra sparta 8-63 mm,	m3	5,621	370,00	2 079,77
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	485,503	370,00	179 636,11
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	370,00	13,32
7.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,587	370,00	587,19
8.	1411122201752863	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	75,187	370,00	27 819,19
9.	1421102200068863	Materiale granulare fr. 8-63mm,LA30	m3	45,701	370,00	16 909,37
10.	1421102200467	Balast	m3	221,052	290,00	64 105,08
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,474	325,00	1 454,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	325,00	103,35
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,632	325,00	3 130,40
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	82,446	325,00	26 794,95
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,084	325,00	352,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,634	5 800,00	3 677,20
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	4,596	75,00	344,70
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,568	11 500,00	6 532,00
19.	23203226000401	Bitum	t	0,076	11 500,00	874,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,960	26,00	128,96
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,756	28,00	413,17
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	101,470	67,30	6 828,93
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	48,650	51,33	2 497,20

24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,846	55,00	871,53
25.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, A700	buc	5,000	600,00	3 000,00
26.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, B700	buc	4,000	750,00	3 000,00
27.	261510732610511	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, B900	buc	8,000	750,00	6 000,00
28.	26151073261056	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial, BH-350x700	buc	1,000	425,00	425,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 620,258	2,40	3 888,64
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 082,080	2,40	7 396,99
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	398,620	2,40	956,69
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 159,981	2,40	36 383,95
33.	2661112800655-36	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm tip Caramida	m2	1 955,194	215,00	420 366,71
34.	2663102100000	Beton	m3	1,948	1 350,00	2 629,80
35.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	12,240	1 350,00	16 524,00
36.	266310210000030/37	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,397	2 375,00	3 317,88
37.	26631021000003037	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	7,438	2 375,00	17 665,25
38.	26631021000001	Beton clasa	m3	32,076	1 350,00	43 302,60
39.	2663102100897-16/2	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,379	1 350,00	511,65
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,007	1 190,00	8,33
41.	2666122800285-37	Bordura 100.30.15 din beton C35/45	m	478,380	159,00	76 062,42
42.	2666122800325-82	Borduri 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4,	m	223,110	125,00	27 888,76
43.	2666122800561-50	Tmpane din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,480	6 125,00	2 940,00
44.	2666122800562-48	Rigole R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+SD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	12,257	6 125,00	75 074,12
45.	2666122800563-49	Dale BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	6,180	6 125,00	37 852,50
46.	2666122800563-76	Dale 2990x780x70	m3	0,673	6 125,00	4 122,12
47.	2666122800564-51	Aripi preîbricate ST4 st/dr. beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,038	6 125,00	24 732,75
48.	2666122800611-9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	2,014	2 540,00	5 115,56
49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,120	104,33	12,52
50.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	79,537	28,50	2 266,80
51.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,240	15,10	18,72
52.	271060200100	Otel beton	kg	112,520	15,10	1 699,05
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,688	27,50	46,42
54.	2811106301794-90	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	6,000	550,00	3 300,00
55.	2811106301794-91	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	3,000	605,00	1 815,00
56.	2811106301794-92	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	2,000	750,00	1 500,00
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,638	25,30	598,04
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,000	1,30	46,80
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	0,50	36,00
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,45	16,20
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,720	55,00	39,60
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,360	55,00	19,80
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	0,40	28,80
64.	2875274200000	Capac cu rama / Tip D400 sau Tip TM	buc	6,120	2 375,00	14 535,00
65.	2875277301001-89	Complect de parapet metalic H1-A-W3 (25.7kg/ml)	t	4,191	29 670,00	124 346,97
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,526	3 250,00	125 209,50
67.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,639	1 190,00	1 950,41
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,135	20,00	1 562,70

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,898	20,00	77,96
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08
71.	4100126202818	Apa	m3	10,650	20,00	213,00
Total materiale de construcții						1 485 091,10

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,488	650,00	967,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,731	150,00	6 709,65
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,033	2,00	0,07
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,364	200,00	4 472,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,084	150,00	12,60
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	5,915	150,00	887,25
7.	2922140007000	Macara	h-ut	55,651	650,00	36 173,15
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,672	75,00	500,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,641	500,00	12 820,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,071	400,00	28,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102,756	400,00	41 102,40
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,727	350,00	604,45
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,946	500,00	2 473,00
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,429	500,00	214,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,093	540,00	11 930,22
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,568	500,00	1 284,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,126	540,00	68,04
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,642	540,00	1 966,68
19.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	19,096	90,00	1 718,64
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,084	75,00	6,30
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,143	95,00	13,58
22.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	5,915	320,00	1 892,80
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240	50,00	12,00
24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,521	125,00	940,12
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	20,00	2,50
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,568	300,00	770,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	650,00	78,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,480	650,00	312,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,859	320,00	16 914,88
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,955	300,00	3 286,50
Total utilaje de construcții						148 163,03

Total:

Total	lei	1 780 295,54
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	35 289,94
Cheltuieli de regie	6,00 %	108 935,13
Beneficiu de deviz	2,00 %	38 490,41
Total	100,00 +	1 963 011,02
TVA	20,00 %	392 602,20

Total deviz:

2 355 613,22

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)