

**Construcția unui secor 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 2 011 834,50 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	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3	186,1000	39,789 6,721	7 404,762 1 250,778
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,8610	1 341,000 0,000	2 495,601 0,000
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	316,3700	28,858 0,000	9 129,844 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8610	315,995 16,921	588,066 31,490
		<i>Total</i>	Lei			19 618,273
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				19 618,273 1 282,268
		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	0,1050	1 526,895 0,000	160,324 0,000
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	1,0000	96,820 96,820	96,820 96,820
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c.	100 m3	0,1140	1 341,000	152,874

1	2	3	4	5	6	7
		si transportarea la depozit, K=0,8			0,000	0,000
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,9800	28,859 0,000	605,454 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1140	316,088 16,904	36,034 1,927
10	RpAcA49F	Demontarea podetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m	12,4000	295,600 155,570	3 665,440 1 929,068
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,6800	28,871 0,000	48,504 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 765,450
		Total Demolarea podetului existent pe Str. Miorita Inklusiv salariu				4 765,450 2 027,815
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,1400	304,657 158,857	42,652 22,240
13	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,3000	21,150 21,150	6,345 6,345
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,3000	28,827 0,000	8,648 0,000
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3	0,3570	6 599,261 178,599	2 355,936 63,760
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	6,0000	2 793,030 38,540	16 758,183 231,240
		<i>Total</i>	Lei			19 171,764
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				19 171,764 323,585
		<i>Total</i>	Lei			43 555,487
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				43 555,487 3 633,668
		2. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea	100 m3	0,6900	1 676,249 0,000	1 156,612 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,9 t/mc				
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,1000	<u>21,808</u> 0,000	<u>2 859,010</u> 0,000
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	5,9700	<u>1 676,250</u> 0,000	<u>10 007,212</u> 0,000
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 134,3000	<u>28,858</u> 0,000	<u>32 733,620</u> 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,6600	<u>315,998</u> 16,920	<u>2 104,549</u> 112,687
22	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,3600	<u>1 031,031</u> 0,000	<u>371,171</u> 0,000
23	DI105	Compactarea terasamentului, zonelor verzi rulou compactor manual.	100 m3	0,6900	<u>2 324,900</u> 526,400	<u>1 604,181</u> 363,216
24	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2	1,4400	<u>425,820</u> 425,820	<u>613,181</u> 613,181
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,6900	<u>1 452,749</u> 0,000	<u>1 002,397</u> 0,000
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,8000	<u>21,808</u> 0,000	<u>1 805,740</u> 0,000
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	69,0000	<u>8,460</u> 8,460	<u>583,740</u> 583,740
		<i>Total</i>	Lei			54 841,413
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				54 841,413 1 672,824
		3. 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	157,0000	<u>43,301</u> 1,490	<u>6 798,180</u> 233,914
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	157,0000	<u>17,010</u> 0,000	<u>2 670,570</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 468,750

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat. H=0,15 m Inklusiv salariu				9 468,750 233,914
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,1700	519,400 244,400	1 646,498 774,748
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,1700	90,655 31,020	287,377 98,333
		<i>Total</i>	Lei			1 933,875
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 933,875 873,081
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,4400	519,400 244,400	747,936 351,936
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,4400	90,653 31,020	130,540 44,669
		<i>Total</i>	Lei			878,476
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				878,476 396,605
		<i>Total</i>	Lei			12 281,101
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				12 281,101 1 503,600
		4. Amenajarea sistemului rutier				
34	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	142,0000	393,360 7,050	55 857,148 1 001,100
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	341,0000	558,540 28,200	190 462,140 9 616,200
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asestate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	1 194,0000	240,606 28,012	287 283,564 33 446,328

1	2	3	4	5	6	7
		nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	467,0000	203,779 27,730	95 164,793 12 949,910
		<i>Total</i>	Lei			628 767,645
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				628 767,645 57 013,538
		5. 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	0,5600	1 527,250 0,000	855,260 0,000
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	6,0000	96,820 96,820	580,920 580,920
40	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3	0,4700	1 341,000 0,000	630,270 0,000
41	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	86,4800	28,858 0,000	2 495,606 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	316,011 16,919	148,525 7,952
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 12620	m3	11,3000	431,210 46,530	4 872,673 525,789
44	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, sub podet	m3	7,9000	1 714,381 149,930	13 543,609 1 184,447
45	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, sub capete	m3	4,1000	1 714,378 149,930	7 028,951 614,713
46	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la intrare si iesire	m3	1,3700	1 719,536 149,930	2 355,765 205,404
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,8000	2 106,545 423,000	1 685,236 338,400
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	11,9000	6 777,800 568,700	80 655,820 6 767,530

1	2	3	4	5	6	7
49	DI124	Amplasare dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	6,0000	5 531,108 272,600	33 186,648 1 635,600
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,4800	9 767,600 376,000	4 688,448 180,480
51	DI125	Aripi prefabricate ST4 st/dr. beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	3,9200	5 471,441 152,750	21 448,047 598,780
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	72,6000	90,083 26,508	6 540,041 1 924,481
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,0000	217,248 54,520	7 169,180 1 799,160
54	DI130	Consolidarea la intrare 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	0,1750	34 443,349 7 684,503	6 027,586 1 344,788
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,1750	14 480,846 2 664,897	-2 534,148 -466,357
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	0,1400	34 442,064 7 684,500	4 821,889 1 075,830
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,1400	7 071,293 1 142,100	-989,981 -159,894
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	0,1950	34 440,303 7 684,497	6 715,859 1 498,477
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,1950	14 479,759 2 664,897	-2 823,553 -519,655
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	112,2000	20,115 0,940	2 256,903 105,468
61	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3	1,1000	1 719,474 149,930	1 891,421 164,923
62	TsD02B1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,1500	625,800 0,000	93,870 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			203 344,845
		Total Amenajarea podetului b.a.1600x1000. PC 0+77 Inclusiv salariu				203 344,845 19 407,236
		5.2. Amenajarea casurilor pe acostament si taluz				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,6800	70,971 70,971	48,260 48,260
64	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,3400	431,209 46,529	146,611 15,820
65	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3	0,3400	1 719,812 149,929	584,736 50,976
66	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	7,0000	203,779 27,730	1 426,453 194,110
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,0000	70,970 70,970	212,910 212,910
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,8400	431,210 46,530	362,216 39,085
69	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3	0,7900	1 719,301 149,930	1 358,248 118,445
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc	2,0000	1 031,060 8,930	2 062,120 17,860
71	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2,0000	203,779 27,730	407,558 55,460
72	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,2000	431,210 46,530	86,242 9,306
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3	0,2000	1 719,550 149,930	343,910 29,986
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3	0,0080	1 731,500 149,750	13,852 1,198
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	0,3200	20,116 0,941	6,437 0,301
76	DI124	Amplasare dalelor 2990x780x70	m3	0,6530	5 531,145 272,600	3 611,838 178,008
		<i>Total</i>	Lei			10 671,391

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea casiuilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				10 671,391 971,725
		<i>Total</i>	Lei			214 016,236
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				214 016,236 20 378,961
		6. 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	22,9100	$\frac{393,360}{7,050}$	$\frac{9\ 011,881}{161,516}$
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	57,2800	$\frac{558,540}{28,200}$	$\frac{31\ 993,168}{1\ 615,296}$
79	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	229,1000	$\frac{240,606}{28,012}$	$\frac{55\ 122,842}{6\ 417,550}$
		<i>Total</i>	Lei			96 127,891
		Total Tip I Inclusiv salariu				96 127,891 8 194,362
		<i>Total</i>	Lei			96 127,891
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				96 127,891 8 194,362
		6.2. Amenajarea acceselor in curti				
		6.2.1. Tip I				
80	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3	5,1800	$\frac{431,210}{46,530}$	$\frac{2\ 233,667}{241,025}$
81	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,	m2	25,9000	$\frac{240,606}{28,012}$	$\frac{6\ 231,688}{725,510}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	11,0000	$\frac{148,911}{14,100}$	$\frac{1\ 638,021}{155,100}$
		<i>Total</i>	Lei			10 103,376
		Total Tip I Inclusiv salariu				10 103,376 1 121,635
		<i>Total</i>	Lei			10 103,376
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				10 103,376 1 121,635
		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	16,2800	$\frac{393,356}{7,050}$	$\frac{6\ 403,833}{114,774}$
84	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	39,7400	$\frac{431,210}{46,530}$	$\frac{17\ 136,285}{1\ 849,102}$
85	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	151,3000	$\frac{240,606}{28,012}$	$\frac{36\ 403,674}{4\ 238,215}$
		<i>Total</i>	Lei			59 943,792
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				59.943,792 6.202,091
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
86	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3	48,9000	$\frac{431,210}{46,530}$	$\frac{21.086,169}{2.275,317}$
87	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	m2	326,0000	$\frac{230,456}{28,012}$	$\frac{75.128,656}{9.131,912}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	211,0000	$\frac{148,911}{14,100}$	$\frac{31.420,221}{2.975,100}$
		<i>Total</i>	L			127.635,046
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				127.635,046 14.382,329
		<i>Total</i>	L			293.810,105
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				293.810,105 29.900,417
		7. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (25,7 kg/ml)	m	169,0000	$\frac{999,991}{10,340}$	$\frac{168.998,479}{1.747,460}$
		<i>Total</i>	L			168.998,479
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				168.998,479 1.747,460
		7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere				
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	6,0000	$\frac{757,730}{51,230}$	$\frac{4.546,380}{307,380}$
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	3,0000	$\frac{581,730}{51,230}$	$\frac{1.745,190}{153,690}$
92	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	2,0000	$\frac{605,730}{51,230}$	$\frac{1.211,460}{102,460}$
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	5,0000	$\frac{658,780}{20,680}$	$\frac{3.293,900}{103,400}$
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,0000	$\frac{798,780}{20,680}$	$\frac{3.195,120}{82,720}$
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,0000	$\frac{845,780}{20,680}$	$\frac{6.766,240}{165,440}$

1	2	3	4	5	6	7
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	1,0000	618,780 20,680	618,780 20,680
		<i>Total</i>	L			21.377,070
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu				21.377,070 935,770
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	139,0000	106,449 22,090	14.796,411 3.070,510
		<i>Total</i>	L			14.796,411
		Total Amenajarea marcajului rutier Inklusiv salariu				14.796,411 3.070,510
		<i>Total</i>	L			205.171,960
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inklusiv salariu				205.171,960 5.753,740

		Total	L	1.452.443,95
		Asigurarea sociala	24 %	28.765,63
		Transportarea materialelor	6 %	68.978,82
		Total		1.550.188,40
		Cheltuieli de regie	5 %	77.509,42
		Total		1.627.697,82
		Beneficiu de deviz	3 %	48.830,93
		Total		1.676.528,75
		TVA	20 %	335.305,75
		Total deviz: Inklusiv salariu		2.011.834,50 119.856,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2.011.834,50 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	0,2856	47,00	13,423
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,1100	47,00	475,170
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2504	47,00	105,769
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3800	47,00	17,860
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,9600	47,00	186,120
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0710	47,00	50,337
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.606,0073	47,00	75.482,343
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,0146	47,00	1.269,686
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	47,00	231,240
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5100	47,00	587,970
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,0440	47,00	1.929,068
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,9442	47,00	14.943,376
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	47,00	33,840
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,4355	47,00	1.430,468
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	491,4910	47,00	23.100,078
Total manopera						119.856,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,6100	275,00	1.267,750
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	80,8508	270,00	21.829,716
3.	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	35,2937	270,00	9.529,299
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	485,5033	270,00	131.085,891
5.	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	76,8104	270,00	20.738,808
6.	1421102200068	Pietris	m3	45,7010	270,00	12.339,270
7.	1421102200467	Balast	m3	221,0518	285,00	62.999,763
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4740	345,00	1.543,530
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	345,00	109,779
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,6315	345,00	3.322,868
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	82,4456	345,00	28.443,733
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0840	345,00	373,980
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6282	5.300,00	3.329,460
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	4,5964	395,00	1.815,578
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5676	11.500,00	6.527,400
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0659	11.500,00	757,850
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9600	16,80	83,328
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,7560	6,00	88,536
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	101,4700	68,00	6.899,960
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	48,6500	28,50	1.386,525

		1708-61 A9				
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,8460	36,00	570,456
22.	2615107326105	Indicator de circulatie A700	buc	5,0000	625,00	3.125,000
23.	26151073261051	Indicator de circulatie B700	buc	4,0000	765,00	3.060,000
24.	26151073261052	Indicator de circulatie B900	buc	8,0000	812,00	6.496,000
25.	26151073261053	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	1,0000	585,00	585,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.620,2577	2,40	3.888,618
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3.082,0800	2,40	7.396,992
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	398,6200	2,40	956,688
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.159,981 0	2,40	36.383,954
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	330,8900	155,00	51.287,950
31.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm	m2	1.624,3045	165,00	268.010,242
32.	2663102100000	Beton	m3	1,9479	1.165,00	2.269,303
33.	26631021000001	Beton C 16/20	m3	12,2400	1.160,00	14.198,400
34.	26631021000002	Beton C 30/37	m3	8,3070	1.165,00	9.677,656
35.	26631021000003	Beton C 35/45	m3	0,0082	1.170,00	9,594
36.	26631021000011	Beton C30/37	m3	10,6560	1.165,00	12.414,240
37.	26631021000012	Beton C35/45	m3	21,4200	1.170,00	25.061,400
38.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,3787	1.160,00	439,292
39.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0074	1.280,00	9,472
40.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	478,3800	113,00	54.056,940
41.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	223,1100	75,00	16.733,250
42.	2666122800561	Tuburi din beton armat -timpane	m3	0,4800	8.560,00	4.108,800
43.	2666122800562	Sectiile rigolei R1	m3	12,2570	4.650,00	56.995,050
44.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	6,8526	4.650,00	31.864,590
45.	2666122800564	Aripi prefabricate ST4	m3	4,0376	4.650,00	18.774,840
46.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	2,0140	990,00	1.993,860
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1196	234,00	27,986
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	79,5366	30,00	2.386,098
49.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2400	18,50	22,940
50.	271060200100	Otel beton	kg	112,5200	18,50	2.081,620
51.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,6878	45,00	75,951
52.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	6,0000	590,00	3.540,000
53.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	3,0000	414,00	1.242,000
54.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	2,0000	438,00	876,000
55.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,6385	26,00	614,601
56.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,0000	1,20	43,200
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	1,00	72,000
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,80	28,800
59.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	45,00	32,400
60.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	45,00	16,200
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,60	43,200
62.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	2.650,00	16.218,000
63.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	4,3433	37.530,00	163.004,049
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,5260	295,00	11.365,170
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6380	1.280,00	2.096,640
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,1343	11,00	859,478
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8976	11,00	42,874
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0037	11,00	0,041
69.	4100126202818	Apa	m3	10,6500	11,00	117,150
		Total materiale de constructii				1.149.646,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,4880	420,00	624,960
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,7300	125,00	5.591,250
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0328	4,50	0,148
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,3650	98,00	2.191,769
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0840	98,00	8,232
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	5,9150	98,00	579,670
7.	2922140007000	Macara	h-ut	55,6516	420,00	23.373,672
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,6720	430,00	2.868,960
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,6404	760,00	19.486,704
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0707	430,00	30,401
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	102,7562	430,00	44.185,166
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7270	430,00	742,610
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,9464	740,00	3.660,336
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4291	865,00	371,171
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,0947	745,00	16.460,550
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,5682	355,00	911,711
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1260	745,00	93,870
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6420	745,00	2.713,290
19.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	19,0960	48,00	916,608
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0840	145,00	12,180
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1428	45,00	6,426
22.	2952270003722	Instalatia GAYK TYP 250	h-ut	5,9150	620,00	3.667,300
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	40,00	9,600
24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,5210	165,00	1.240,965
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1249	95,00	11,865
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,5682	725,00	1.861,945
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	420,00	50,400
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4800	420,00	201,600
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,8579	940,00	49.686,426
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,9556	126,00	1.380,405
		Total utilaje de constructii				182.940,17

Total	L	1.452.443,95
Asigurarea sociala	24 %	28.765,63
Transportarea materialelor	6 %	68.978,82
Total		1.550.188,40
Cheltuieli de regie	5 %	77.509,42
Total		1.627.697,82
Beneficiu de deviz	3 %	48.830,93
Total		1.676.528,75
TVA	20 %	335.305,75

Total deviz:

2.011.834,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3			39,789 6,721
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	47,00	6,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	355,00	4,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	725,00	10,01
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1.341,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	745,00	1.341,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,858 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,86
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			315,995 16,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0040	270,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	745,00	298,00
		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			1.526,895 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	745,00	1.526,90
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			96,820 96,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,00	96,82
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			1.341,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	745,00	1.341,00
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,859 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,088

1	2	3	4	5	6	7
						16,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,90
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0040	270,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	745,00	298,00
10	RpAcA49F	Demontarea podetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m			295,600
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	47,00	155,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	16,80	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	6,00	7,14
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,50	1,85
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	48,00	73,92
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	420,00	50,40
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,871
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,87
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			304,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	47,00	158,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	98,00	58,80
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	145,00	87,00
13	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			21,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,00	21,15
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,827
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,83
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3			6.599,261
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	47,00	141,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	47,00	37,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1.160,00	1.230,51
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1.280,00	26,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	11,00	0,11
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	395,00	5.085,65
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,24
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	4,50	0,41
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			2.793,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,00	38,54
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2.650,00	2.703,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	345,00	18,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,15
		2. 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			1.676,249
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	745,00	1.676,25
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			21,808
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	940,00	21,81
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4	100 m3			1.676,250

1	2	3	4	5	6	7
		m.c., in depozit, gr. II, V = 1,9 t/mc				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	745,00	1.676,25
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,858
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,86
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			315,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	745,00	298,00
22	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			1.031,031
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	865,00	1.031,03
23	DI105	Compactarea terasamentului, zonelor verzi rulou compactor manual.	100 m3			2.324,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	47,00	526,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	165,00	1.798,50
24	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2			425,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	47,00	425,82
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1.452,749
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	745,00	1.452,75
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			21,808
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	940,00	21,81
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			8,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,00	8,46
		3. 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			43,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,00	1,49
	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	760,00	2,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	126,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	430,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	430,00	0,19
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			17,010
	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0126	270,00	17,01
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			519,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	47,00	244,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	275,00	275,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			90,655

1	2	3	4	5	6	7
						31,020
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,00	31,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	126,00	48,64
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			519,400
						244,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	47,00	244,40
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	275,00	275,00
33	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			90,653
						31,020
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	47,00	31,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	126,00	48,63
		4. 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			393,360
						7,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,00	7,05
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	285,00	347,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,00	0,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	760,00	16,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	740,00	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,00	1,22
35	DA12B	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			558,540
						28,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,00	28,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	760,00	31,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,00	1,89
36	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 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			240,606
						28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,74
	2661128006552	Plăci din beton, pentru trotuare gr.8cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	295,00	5,90
37	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			203,779
						27,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,00	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,00	20,68
	26631021000012	Beton C35/45	m3	0,0450	1.170,00	52,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	113,00	113,56
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	11,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		5. 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			1.527,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	745,00	1.527,25
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			96,820 96,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	47,00	96,82
40	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			1.341,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	745,00	1.341,00
41	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			28,858 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	940,00	28,86
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,011 16,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,92
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0040	270,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	745,00	298,00
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 12620	m3			431,210 46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
44	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, sub podet	m3			1.714,381 149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000001	Beton C 16/20	m3	1,0200	1.160,00	1.183,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
45	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, sub capete	m3			1.714,378 149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000001	Beton C 16/20	m3	1,0200	1.160,00	1.183,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
46	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la intrare si iesire	m3			1.719,536 149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	1.188,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,17
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2.106,545 423,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	47,00	380,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	47,00	42,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	345,00	467,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	11,00	4,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	420,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3			6.777,800 568,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	47,00	568,70
	2666122800562	Sectiile rigolei R1	m3	1,0000	4.650,00	4.789,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	420,00	1.419,60
49	DI124	Amplasare dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			5.531,108 272,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	47,00	272,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1.280,00	158,21
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	1,0000	4.650,00	4.789,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3			9.767,600 376,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	47,00	376,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat -timpane	m3	1,0000	8.560,00	8.560,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
51	DI125	Aripi prefabricate ST4 st/dr. beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			5.471,441 152,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	47,00	152,75
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1.165,00	251,99
	2666122800564	Aripi prefabricate ST4	m3	1,0000	4.650,00	4.789,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,083 26,508
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	47,00	26,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11.500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1.280,00	9,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	234,00	0,39
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			217,248 54,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	47,00	54,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11.500,00	80,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1.280,00	9,89
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
54	DI130	Consolidarea la intrare 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			34.443,349 7.684,503
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7.684,50
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	15,3000	1.165,00	18.359,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11.500,00	3.082,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1.205,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5.300,00	817,71
	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	10,7000	270,00	2.975,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	126,00	319,25
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			14.480,846 2.664,897
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	47,00	2.664,90
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	9.542,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5.300,00	427,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11.500,00	1.846,57
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			34.442,064 7.684,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7.684,50
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	15,3000	1.165,00	18.359,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11.500,00	3.080,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1.205,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5.300,00	817,71
	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	10,7000	270,00	2.975,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	126,00	319,23
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			7.071,293 1.142,100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	47,00	1.142,10
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	4.788,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5.300,00	212,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11.500,00	928,21
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			34.440,303 7.684,497
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	47,00	7.684,50
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	15,3000	1.165,00	18.359,21
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11.500,00	3.078,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1.205,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5.300,00	818,10
	14111222016601	Piatra sparta (pietris)	m3	10,7000	270,00	2.975,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	126,00	319,27
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			14.479,759 2.664,897
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	47,00	2.664,90
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	9.542,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5.300,00	426,72
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11.500,00	1.845,90
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			20,115 0,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	47,00	0,94
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	45,00	0,67
61	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3			1.719,474 149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	1.188,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,14
62	TsD02B1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			625,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	745,00	625,80
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			70,971 70,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	47,00	70,97
64	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			431,209 46,529
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
65	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3			1.719,812 149,929
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	1.188,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,17
66	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			203,779 27,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,00	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,00	20,68
	26631021000012	Beton C35/45	m3	0,0450	1.170,00	52,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	113,00	113,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			70,970
						70,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	47,00	70,97
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			431,210
						46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
69	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3			1.719,301
						149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	1.188,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	195,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,17
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc			1.031,060
						8,930
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	47,00	8,93
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	990,00	996,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	420,00	25,20
71	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			203,779
						27,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	47,00	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	47,00	20,68
	26631021000012	Beton C35/45	m3	0,0450	1.170,00	52,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	113,00	113,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,07
72	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			431,210
						46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. h=10 cm	m3			1.719,550
						149,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,93
	26631021000002	Beton C 30/37	m3	1,0200	1.165,00	1.188,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	196,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,22
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3			1.731,500
						149,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	47,00	149,75
	26631021000003	Beton C 35/45	m3	1,0200	1.170,00	1.199,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5.300,00	198,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	183,75
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			20,116
						0,941
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	47,00	0,94
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	45,00	0,67
76	DI124	Amplasare dalelor 2990x780x70	m3			5.531,145
						272,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	47,00	272,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1.280,00	158,19
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	1,0000	4.650,00	4.789,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,79

1	2	3	4	5	6	7
		6. 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			393,360 ----- 7,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,00	7,05
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	285,00	347,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,00	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	760,00	16,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	740,00	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,00	1,22
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			558,540 ----- 28,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	47,00	28,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,00	1,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	760,00	31,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	430,00	110,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,00	1,89
79	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			240,606 ----- 28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,74
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	295,00	5,90
		6.2. Amenajarea acceselor in curti				
		6.2.1. Tip I				
80	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 20 cm	m3			431,210 ----- 46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
81	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			240,606 ----- 28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,74
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	295,00	5,90
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			148,911 14,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,00	5,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,00	8,46
	26631021000011	Beton C30/37	m3	0,0480	1.165,00	55,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,03
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		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			393,356 7,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	47,00	7,05
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	285,00	347,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,00	0,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	760,00	16,41
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	740,00	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,00	1,22
84	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			431,210 46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
85	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			240,606 28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,74
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	295,00	5,90
		6.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
86	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3			431,210 46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,53
	1411122201752	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
87	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 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			230,456 28,012
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	47,00	27,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	47,00	0,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	155,00	157,32

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	295,00	5,90
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			148,911 14,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,00	5,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,00	8,46
	26631021000011	Beton C30/37	m3	0,0480	1.165,00	55,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	345,00	1,03
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,00	0,03
		7. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (25,7 kg/ml)	m			999,991 10,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	47,00	10,34
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0257	37.530,00	964,52
	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	620,00	21,70
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	98,00	3,43
		7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere				
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			757,730 51,230
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	47,00	15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	47,00	35,72
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1.165,00	116,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	590,00	590,00
91	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			581,730 51,230
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	47,00	15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	47,00	35,72
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1.165,00	116,50
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.30	buc	1,0000	414,00	414,00
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			605,730 51,230
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	47,00	15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	47,00	35,72
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1.165,00	116,50
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	438,00	438,00
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			658,780 20,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,00	10,34
	2615107326105	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			798,780 20,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,00	10,34
	26151073261051	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	765,00	765,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			845,780
						20,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,00	10,34
	26151073261052	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	812,00	812,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			618,780
						20,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	47,00	10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	47,00	10,34
	26151073261053	Indicator de circulatie BH-350x700	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			106,449
						22,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	47,00	17,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	47,00	4,23
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	68,00	49,64
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,50	9,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.