

**Lucrări de reparație capitală a
drumului public local L80 R14
Iarova-Balinți, 2022-2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 5 668 312,16 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 1.L80 R14 Iarova-Balinti				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	329,0000	49,74 12,15	16 365,35 3 997,58
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	3,2900	1 350,00 0,00	4 441,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	526,4000	16,89 0,00	8 888,27 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	3,2900	305,29 32,29	1 004,40 106,23
		Total Demolarea sistemului rutier existent				30 699,52
		Inclusiv salariu				4 103,81
		1.2. Demolarea podetului existent PC 73+99, d=08				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleului existent cu excavatorul 0.4 mc, pamant gr.II.	100 m3	0,1600	1 350,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Y=1.8t/m3)				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,0000	14,85 0,00	445,50 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,1600	307,06 32,31	49,13 5,17
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (K=1.2) Коэффициент к материалам= 1,200 K=1,2000	m3	3,3000	2 362,76 679,76	7 797,11 2 243,21
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,6000	14,85 0,00	127,71 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0330	306,06 32,12	10,10 1,06
		Total Demolarea podetului existent PC 73+99, d=08 Inklusiv salariu				8 645,55 2 249,44
		1.3. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea casetei)	100 m3	6,4500	1 350,00 0,00	8 707,50 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 161,0000	14,85 0,00	17 240,85 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	6,4500	307,04 32,29	1 980,42 208,26
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	10,3000	2 126,61 256,61	21 904,08 2 643,08

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3	3,3700	1 350,00 0,00	4 549,50 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	404,4000	14,85 0,00	6 005,34 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	4,0440	290,59 30,59	1 175,14 123,70
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente la 20 m, in teren catg. II (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor)	100m2	18,0000	166,32 0,00	2 993,76 0,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea) asternerea pamintului	m3	67,0000	26,34 26,34	1 764,83 1 764,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 321,42 4 739,87
		1.4. Consolidarea zonei verzi				
		1.4.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm	100 m3	1,9500	1 170,00 0,00	2 281,50 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	234,0000	14,85 0,00	3 474,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (terasamentu se exclude)	100 m3	1,9500	290,59 30,59	566,65 59,65
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	195,0000	15,29 15,29	2 982,45 2 982,45
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	13,0200	1 142,16 409,56	14 870,86 5 332,41
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,0200	289,96 56,08	3 775,27 730,16
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				27 951,63 9 104,67
		1.4.2. Consolidarea zonei verzi cu piatra split				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2	332,0000	55,14 2,69	18 306,42 894,26
		Total Consolidarea zonei verzi cu piatra split Inclusiv salariu				18 306,42 894,26
		Total Consolidarea zonei verzi Inclusiv salariu				46 258,05 9 998,93
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) hmediu=5cm	m3	206,0000	54,46 12,75	11 218,66 2 625,57
28	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate cu Dmai mare 6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008) h=10cm	m3	412,0000	481,46 12,75	198 361,32 5 251,15
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	659,0000	724,84	477 670,88

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra split fractie mare;fr.8-63,LA/30 conform SM EN 13242-A1) H-16cm,			50,98	33 597,14
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63mm LA/30) h=14cm	m3	560,0000	724,84 50,98	405 911,52 28 549,92
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61/m2 (bitum)	t	2,1700	13 976,00 0,00	30 327,92 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:202(nisipul bituminos se exclude	m2	3 619,0000	270,51 5,10	978 980,04 18 450,39
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/mp	t	1,0900	13 976,00 0,00	15 233,84 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos se exclude(H=4 cm	m2	3 619,0000	183,14 4,25	662 789,09 15 375,32
35	material	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	7,2380	1 800,00 0,00	13 028,40 0,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum), 1.37 1/mp	t	2,6000	13 976,00 0,00	36 337,60 0,00
37	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima	100m2	19,2600	3 493,95 100,94	67 293,57 1 944,19

1	2	3	4	5	6	7
		etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm				
38	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2	19,2600	4 175,32 92,87	80 416,60 1 788,72
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 977 569,44 107 582,40
		1.6. Amenajarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm, LA/30 (h=10cm)	m3	14,7000	609,42 84,12	8 958,48 1 236,57
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	436,0000	348,76 57,78	152 061,37 25 191,91
41		Beton C12/15 x0 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,9240	1 750,00 0,00	-6 867,00 0,00
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				154 152,85 26 428,48
		1.7. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,2000	10 386,46 3 228,86	22 850,21 7 103,49
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	420,2000	14,85 0,00	6 239,97 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	95,0000	175,04 175,04	16 628,63 16 628,63
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapant)	100 m3	0,9500	1 350,00 0,00	1 282,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	181,4500	16,88 0,00	3 063,78 0,00
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,5700	712,05 712,05	1 117,92 1 117,92
48	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	6,1400	857,35 857,35	5 264,11 5 264,11
49	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,1730	53 846,54 13 892,59	63 161,99 16 296,01
50	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,8450	53 847,24 13 892,59	260 889,88 67 309,62
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N2) Alte utilaje=1,0300	m3	32,4000	2 726,77 271,05	88 347,28 8 782,16
52	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N3) Alte utilaje=1,0300	m3	10,7000	2 726,77 271,05	29 176,43 2 900,28
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (sprijin) Alte utilaje=1,0300	m3	3,7000	2 726,76 271,05	10 089,03 1 002,90
54		Material lemnos	m3	0,7000	8 000,00 0,00	5 600,00 0,00
55	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat rosturile transversale)	m2	60,0000	80,70 6,80	4 841,86 407,86
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip				518 553,59 126 812,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8. Amenajarea podetelor d=1.0 b.a. din elemente TS 100.20.3. PC 74+00				
56	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 (saparea covatei)	100 m3	0,7000	1 230,00 0,00	861,00 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapant)	100 m3	0,7700	1 350,00 0,00	1 039,50 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	146,3000	12,76 0,00	1 866,81 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,7700	291,99 30,58	224,83 23,55
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242 + A1:2010	m3	31,5000	609,42 84,12	19 196,74 2 649,79
62	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 ; X1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,5000	2 726,77 271,05	12 270,47 1 219,74
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale la iesire h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300	2 726,58 271,06	899,77 89,45
64	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	1,7000	2 726,75 271,05	4 635,48 460,79
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS	m3	6,2000	11 362,76 679,76	70 449,11 4 214,51

1	2	3	4	5	6	7
		100.20.3 (amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20.3) -5buc				
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal prefabricat C30/37; XF4;XC4;XD3;ST 10) 2buc Alte materiale=1,0300	m3	2,0200	$\frac{10\,485,66}{276,15}$	$\frac{21\,181,03}{557,83}$
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi prefabricate C30/37; XF4;XC4;XD3;ST4 л(п) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	$\frac{10\,485,64}{276,15}$	$\frac{20\,551,85}{541,26}$
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	61,8000	$\frac{130,95}{47,92}$	$\frac{8\,092,96}{2\,961,65}$
69	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	12,3000	$\frac{269,75}{98,57}$	$\frac{3\,317,95}{1\,212,35}$
70	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII, calafatuirea rosturilor cu cilti)	t	0,0025	$\frac{3\,604,00}{2\,200,00}$	$\frac{9,01}{5,50}$
71	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga norma IzK01A)	kg	2,5000	$\frac{48,00}{0,00}$	$\frac{120,00}{0,00}$
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37; XF4 ; XC4;XD3; H=12cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1960	$\frac{53\,848,83}{13\,892,60}$	$\frac{10\,554,37}{2\,722,95}$
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,1960	$\frac{4\,258,27}{2\,064,80}$	$\frac{-834,62}{-404,70}$
74	PD04A	Montarea armaturilor A240 (d=6mm; 100x100)	kg	86,2400	$\frac{46,22}{7,65}$	$\frac{3\,985,78}{659,50}$
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,2050	53 848,15	11 038,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit C30/37; XF4 ; XC4;XD3; H=8cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300			13 892,59	2 847,98
76	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=7,0000 K=7,0000	100m2	-0,2050	19 746,83 4 817,80	-4 048,10 -987,65
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 (d=6mm; 100x100)	kg	90,2000	46,22 7,65	4 168,80 689,79
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea pamantului)	100 m3	0,1020	1 781,18 0,00	181,68 0,00
79	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=1,0000 K=2,0000	100 m3	0,1020	2 405,00 0,00	245,31 0,00
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2700	2 726,80 271,05	6 189,83 615,29
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5 LA/30; h=20cm	m3	0,6300	609,43 84,13	383,94 53,00
82	PD04A	Montarea armaturilor A500 C d-8 mm	kg	183,7000	46,22 7,65	8 490,12 1 404,81
83	PD04A	Montarea armaturilor A240 d-6 mm	kg	10,3000	46,22 7,65	476,04 78,77
84	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	10,0000	130,90 47,92	1 309,00 479,23

1	2	3	4	5	6	7
85	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte	m2	17,0000	305,87 116,41	5 199,77 1 978,95
		Total Amenajarea podetelor d=1.0 b.a. din elemente TS 100.20.3. PC 74+00 Inclusiv salariu				213 282,57 25 299,61
		1.9. Amenajarea podetelor la drumuri laterale si intrarilor in curti				
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in groapa de fundatie)	100 m3	0,0800	1 350,00 0,00	108,00 0,00
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4000	14,85 0,00	213,84 0,00
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0800	307,00 32,25	24,56 2,58
89	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	175,04 175,04	175,04 175,04
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,8000	14,85 0,00	26,73 0,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0100	309,00 32,00	3,09 0,32
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30	m3	2,9000	609,42 84,12	1 767,32 243,95
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30 (sub capete podetului)	m3	0,1400	609,43 84,14	85,32 11,78
94	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST9) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	10 485,64 276,15	26 214,10 690,38

1	2	3	4	5	6	7
95	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15X0 Alte utilaje=1,0300	m3	0,1100	2 729,09 271,09	300,20 29,82
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	22,0000	130,99 47,92	2 881,78 1 054,31
97	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi prefabricate din beton armat TS 60.20.3, ml.) 4 buc	m3	3,0000	11 362,76 679,76	34 088,28 2 039,28
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale si intrarilor in curti Inclusiv salariu				65 888,26 4 247,46
		1.10. Drumuri laterale				
		1.10.1. Terasament				
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului; incarcarea)	100 m3	1,0600	1 350,00 0,00	1 431,00 0,00
99	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	201,4000	14,85 0,00	2 990,79 0,00
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	1,0600	305,29 32,29	323,61 34,23
101	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	2,6500	274,56 0,00	727,58 0,00
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,6600	4 781,79 430,80	3 155,98 284,33

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 628,96 318,56
		1.10.2. Tip I				
103	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate grosier si agregat cu D>6.3mm si d = 0 GA80. conform SM-EN 13242-A1: 2008) H=10cm	m3	21,9000	481,46 12,75	10 543,93 279,13
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30) H=28cm	m3	61,3200	724,84 50,98	44 447,31 3 126,22
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t	0,1310	13 972,90 0,00	1 830,45 0,00
106	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bitumos din norma se exclude	m2	219,0000	270,51 5,10	59 241,96 1 116,51
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t	0,0660	13 980,00 0,00	922,68 0,00
108	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	219,0000	183,14 4,25	40 107,99 930,42
109	material	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 rul bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,4380	1 800,00 0,00	788,40 0,00
		Total Tip I Inclusiv salariu				157 882,72 5 452,28
		1.10.3. Tip II				

1	2	3	4	5	6	7
110	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-63, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4600	10 520,22 419,76	4 839,30 193,09
		Total Tip II Inclusiv salariu				4 839,30 193,09
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				171 350,98 5 963,93
		1.11. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.11.1. Terasament				
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,0900	1 350,00 0,00	121,50 0,00
112	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,2000	16,88 0,00	273,51 0,00
113	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0900	305,33 32,33	27,48 2,91
114	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente la 30 m, in teren catg. II (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor)	100m2	0,3000	166,33 0,00	49,90 0,00
115	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0900	4 781,89 430,78	430,37 38,77
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C12/5x0	m	13,0000	213,62 25,49	2 777,07 331,38

1	2	3	4	5	6	7
117		Beton C12/15 X0 (scade la norma DE11A)	m3	-0,0520	1 750,00 0,00	-91,00 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 588,83 373,06
		1.11.2. Sistem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate grosier si agregat cu D>6.3mm si d = 0 GA80. conform SM-EN 13242-A1: 2008) H=10cm	m3	3,0000	481,46 12,75	1 444,38 38,24
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63 LA/30 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H-15 cm.)	m3	4,5000	724,84 50,98	3 261,78 229,42
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t	0,0180	13 946,11 0,00	251,03 0,00
121	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108, nisipul bituminos se exclude)	m2	30,0000	229,66 5,10	6 889,69 152,95
122	material	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16) conform proiectului	t	0,0600	1 800,00 0,00	108,00 0,00
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				11 954,88 420,61
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				15 543,71 793,67
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	2,0000	1 227,62 92,61	2 455,23 185,23
124	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	8,0000	1 017,62 92,62	8 140,94 740,94

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM 1.35)				
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	6,0000	1 098,67 37,39	6 592,00 224,32
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,0000	1 098,66 37,38	4 394,66 149,54
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,0000	1 098,67 37,39	2 197,34 74,78
128	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	161,0000	154,01 39,94	24 794,95 6 429,68
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				48 575,12 7 804,49
		Total Capitolul 1.L80 R14 Iarova-Balinti Inclusiv salariu				4 316 841,06 326 025,07

		Прямые затраты	Lei	4 316 841,06
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	78 246,02
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	4 395 087,08
		Total Total+Cheltu	100,00 +	4 395 087,08
		Cheltueli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	272 495,40
		Total Total+Cheltu	100,00 +	4 667 582,48
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,2 %	1,20 %	56 010,99
		Total Total+Benefi	100,00 +	4 723 593,47
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	944 718,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 668 312,16 326 025,07

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație capitală a
drumului public local L80 R14
Iarova-Balinți, 2022-2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 668 312,16 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	84,97	280,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,3396	84,97	2 832,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	84,97	224,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,2900	84,97	1 978,95
5.	7129020012800	Pavator	h-om	995,5920	84,97	84 595,46
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3496	84,97	6 062,57
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	425,7800	84,97	36 178,54
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0000	84,97	254,91
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0647	84,97	5,50
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,4900	84,97	1 231,22
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	581,2197	84,97	49 386,26
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 682,8772	84,97	142 994,07
Total manopera						326 025,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,5592	185,00	9 538,45
2.	11110001000-16	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	7,7360	1 800,00	13 924,80
3.	111111111	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	541,1580	1 780,00	963 261,24
4.	11202062010361	Savura	m3	0,4600	250,00	115,00
5.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,7000	8 000,00	5 600,00
6.	1411122201645-4	Amestec din piatra split fr.8-8mm	m3	0,4600	350,00	161,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,4480	350,00	4 356,80
8.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	248,3705	350,00	86 929,67
9.	14111222016601	Piatra split fr8-31.5 LA/30	m3	75,0183	350,00	26 256,41
10.	14111222016601-2	Piatra split ; fr 8-31.5 LA/30	m3	4,4194	350,00	1 546,78
11.	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA/30	m3	41,8320	350,00	14 641,20
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,7491	350,00	26 162,18
13.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1 485,9610	350,00	520 086,35
14.	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	5,4855	350,00	1 919,92
15.	1411122201748-4	Piatra split de granit de forma cubica fr. 8-16 mm LA/20	t	28,0291	850,00	23 824,74
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0367	350,00	12,85

17.	1411122201752-63	Piatra split fr.8-63mm LA/30	m3	0,6900	350,00	241,50
18.	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	57,3505	350,00	20 072,68
19.	1411122201762-8	Piatra split de granit de forma cubica fr. 8-16 mm LA/20	t	29,6585	850,00	25 209,72
20.	1421102200467-01	Pietris de la demolare	m3	251,3200	0,00	0,00
21.	1421102200467-63	Strat de agregat cu D>6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008	m3	533,0180	350,00	186 556,30
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3990	350,00	1 539,65
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,0368	8 000,00	24 294,40
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1190	8 000,00	952,00
25.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1530	8 000,00	1 224,00
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,0200	650,00	663,00
27.	222222222	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021	t	360,7720	1 800,00	649 389,60
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5500	95,00	242,25
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5208	13 400,00	6 978,72
30.	23203226000401	Bitum	t	7,9435	13 400,00	106 442,90
31.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	5,8854	13 400,00	78 864,36
32.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0600	13 400,00	804,00
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	117,5300	69,00	8 109,57
34.	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	56,3500	89,00	5 015,15
35.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	18,3540	75,00	1 376,55
36.	2615107326105-700	Indicatoare (B700)	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
37.	2615107326105-700700	Indicatoare (D700)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
38.	2615107326105-900	Indicatoare (A900)	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 539,2600	2,50	3 848,15
40.	266310210000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	23,1080	1 750,00	40 439,00
41.	2663102100000	Beton	m3	-0,2059	1 750,00	
42.	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	-1,6991	1 750,00	
43.	2663102100000-16	Beton C16/20; XO	m3	1,7340	1 750,00	3 034,50
44.	2663102100000-20	Beton C20/25; X1	m3	4,5900	1 750,00	8 032,50
45.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	150,9422	1 750,00	264 148,86
46.	2666122800284-15	Bordura beton beton BR 100x30x15cm beton XF4, XC4, XD3	m	438,1800	185,00	81 063,30
47.	2666122800325-1	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	13,0650	100,00	1 306,50
48.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	6,2000	9 000,00	55 800,00
49.	2666122800561-1	Tuburi prefabricate din beton armat TS 60.20.3, m	m3	3,0000	9 000,00	27 000,00
50.	2666122800561-800	Tuburi prefabricate din beton armat d-0.8m (demontare)	m3	3,9600	0,00	0,00
51.	2666122800564-1	Portal prefabricat ST9	m3	4,5938	9 000,00	41 344,20
52.	2666122800564-10	Portal prefabricat ST10	m3	2,0806	9 000,00	18 725,40
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1546	4 500,00	695,70
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	66,0000	55,00	3 630,00
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	29,6455	26,50	785,61
56.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0731	48,00	3,51
57.	271060200100	Otel beton	kg	370,4400	38,00	14 076,72
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	104,1060	38,00	3 956,02
59.	2746133803141-	Armatura A240 d-6	kg	2,6466	38,00	100,57

	240					
60.	2746133803141-d6	Armatura D=6mm A240C	kg	0,1545	38,00	5,87
61.	2746133803141-d8	Armatura D=8mm A500C	kg	2,7555	38,00	104,71
62.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,5610	38,00	21,32
63.	2811106301794-001	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	8,0000	750,00	6 000,00
64.	2811106301794-002	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	2,0000	960,00	1 920,00
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	297,5207	48,00	14 280,99
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	0,70	16,80
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,70	33,60
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,70	16,80
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	48,00	23,04
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	48,00	11,52
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,70	33,60
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,0540	48,00	50,59
73.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,7000	39,80	67,66
74.	33333333	Beton asfaltic cu criblura BA16 conform SR EN 13108	t	3,5400	1 800,00	6 372,00
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8195	1 750,00	1 434,12
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,4500	10,00	2 544,50
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6550	10,00	26,55
78.	4100126202818	Apa	m3	10,7650	10,00	107,65
79.	87859	Пакия просмоленная	kg	2,5000	48,00	120,00
		Total materiale de construcții				3 426 761,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,9454	150,00	3 141,81
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,4727	280,00	2 932,35
3.	2922140007000	Macara	h-ut	53,5860	850,00	45 548,09
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,7280	500,00	3 864,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8225	580,00	1 057,04
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,7704	580,00	446,84
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	81,8862	880,00	72 059,85
8.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,3097	880,00	1 152,54
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,5310	500,00	44 765,50
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,5265	500,00	3 263,25
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	382,3432	500,00	191 171,60
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,5046	500,00	3 252,30
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1672	400,00	1 666,88
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,5512	600,00	10 530,72
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,8596	750,00	38 144,72
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	6,6880	600,00	4 012,80
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,7325	600,00	25 039,50
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,5402	750,00	3 405,15
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2947	650,00	191,56
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6569	650,00	426,99
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,3983	650,00	4 808,90
22.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,4085	550,00	224,68
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0488	780,00	38,06
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,5402	450,00	2 043,09
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	92,4691	550,00	50 858,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,3109	580,00	27 440,32

27.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	5,2580	2 200,00	11 567,60
28.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	22,0000	500,00	11 000,00
		Total utilaje de construcții				564 054,14

Прямые затраты	Lei	4 316 841,06
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	78 246,02
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	4 395 087,08
Total Total+Cheltu	100,00 +	4 395 087,08
Cheltueli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	272 495,40
Total Total+Cheltu	100,00 +	4 667 582,48
Beneficiu de deviz (Total) * 1,2 %	1,20 %	56 010,99
Total Total+Benefi	100,00 +	4 723 593,47
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	944 718,69

Total deviz:

**5 668 312,
16**

Intocmit

Administrator Breniștrer D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație capitală a
drumului public local L80 R14 Iarova-
Balinți, 2022-2024**

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. Capitolul 1.L80 R14 Iarova-Balinți				
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			49,74
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	880,00	21,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			305,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
		1.2. Demolarea podetului existent PC 73+99, d=08				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleului existent cu excavatorul 0.4 mc, pamant gr.II. Y=1.8t/m3)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			307,06
						32,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
8	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (K=1.2) Коэффициент к материалам= 1,200 K=1,2000	m3			2 362,76
						679,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-800	Tuburi prefabricate din beton armat d-0.8m (demontare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	850,00	1 683,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			306,06
						32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,94
		1.3. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea casetei)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			307,04
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			2 126,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului vegetal)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			290,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente la 20 m, in teren catg. II (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor)	100m2			166,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	880,00	166,32
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea) asternerea	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.4. Consolidarea zonei verzi				
		1.4.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (terasamentu se exclude)	100 m3			290,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			1 142,16 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			289,96 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	580,00	223,88
		1.4.2. Consolidarea zonei verzi cu piatra split				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2			55,14 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-8	Piatra sparta fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	880,00	3,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	580,00	0,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) hmediu=5cm	m3			54,46 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-01	Pietris de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	880,00	19,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
28	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate cu Dmai mare 6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008) h=10cm	m3			481,46 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-63	Strat de agregat cu D>6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	880,00	19,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
29	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (Strat de fundație din piatră split fracție mare;fr.8-63,LA/30 conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3			724,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-8	Piatră split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-31	Piatră split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	880,00	36,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
30	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatră split fr.8-63mm LA/30) h=14cm	m3			724,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-8	Piatră split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-31	Piatră split fr.31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	880,00	36,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.61/m2 (bitum)	t			13 976,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 802,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:202(nisipul bituminos se exclude	m2			270,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111111111	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.31/mp	t			13 976,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 802,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos se exclude(H=4 cm	m2			183,14 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	22222222	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	38,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
35	material	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic deschis cu cribula BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum), 1.37 l/mp	t			13 976,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 802,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
37	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2			3 493,95 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762-8	Piatra split de granit de forma cubica fr. 8-16 mm LA/20	t	1,5399	850,00	1 308,92
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	13 400,00	1 620,04
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	2 200,00	312,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	500,00	71,00
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	550,00	6,22
	2952230003540	Autotropitoare	h-ut	0,0680	880,00	59,84
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
38	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2			4 175,32 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201748-4	Piatra split de granit de forma cubica fr. 8-16 mm LA/20	t	1,4553	850,00	1 237,01
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	13 400,00	2 474,69
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	2 200,00	288,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	500,00	65,50
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	550,00	5,45
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		1.6. Amenajarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm, LA/30 (h=10cm)	m3			609,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m			348,76 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284-15	Bordura beton beton BR 100x30x15cm beton XF4,XC4,XD3	m	1,0050	185,00	185,93
41		Beton C12/15 x0 (se scade la norma DE10E)	m3			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.7. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 386,46
						3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	600,00	1 824,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	880,00	281,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
43	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului decapant)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
46	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
48	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
49	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			53 846,54
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	1 750,00	27 578,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 400,00	3 588,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	48,00	2 224,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 235,81
	14111222016601	Piatra split fr8-31.5 LA/30	m3	10,7000	350,00	3 857,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,58
50	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			53 847,24
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	1 750,00	27 578,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 400,00	3 588,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	48,00	2 224,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,08
	14111222016601	Piatra split fr8-31.5 LA/30	m3	10,7000	350,00	3 857,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,61
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N2)	m3			2 726,77

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,71
52	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,77 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,71
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (sprijin) Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,76 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,71
54		Material lemnos	m3			8 000,00 0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
55	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat rosturile transversale)	m2			80,70 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	13 400,00	13,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	55,00	60,50
		1.8. Amenajarea podetelor d=1.0 b.a. din elemente TS 100.20.3. PC 74+00				
56	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 (saparea covatei)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapant)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			291,99 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-	m3			609,42

1	2	3	4	5	6	7
		31.5mm, LA30, SM SR EN 13242 + A1:2010				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
62	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 ; X1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,77 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton C20/25; X1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,72
63	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale la iesire h=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,58 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,76
64	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,75 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-16	Beton C16/20; XO	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,70
65	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100.20.3 (amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20.3) -5buc	m3			11 362,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	850,00	1 683,00
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal prefabricat C30/37; XF4;XC4;XD3;ST 10) 2buc Alte materiale=1,0300	m3			10 485,66 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,2100	1 750,00	378,50
	2666122800564-10	Portal prefabricat ST10	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	850,00	561,00
67	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi prefabricate C30/37; XF4;XC4;XD3;ST4 л(n) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 485,64 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,2100	1 750,00	378,48
	2666122800564-1	Portal prefabricat ST9	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	850,00	561,00
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			130,95 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 400,00	62,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,41
69	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			269,75 98,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 400,00	93,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	26,50	63,87
70	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII, calafatuirea rosturilor cu cilti)	t			3 604,00 2 200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 200,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	48,00	1 404,00
71	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga norma IzK01A)	kg			48,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	48,00	48,00
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37; XF4 ; XC4;XD3; H=12cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			53 848,83 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	15,3000	1 750,00	27 578,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 400,00	3 589,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	48,00	2 224,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 236,73
	14111222016601-2	Piatra split ; fr 8-31.5 LA/30	m3	10,7000	350,00	3 857,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,54
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			4 258,27 2 064,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 838,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	81,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 400,00	273,47
74	PD04A	Montarea armaturilor A240 (d=6mm; 100x100)	kg			46,22 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141-240	Armatura A240 d-6	kg	0,0150	38,00	0,57
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37; XF4 ; XC4;XD3; H=8cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			53 848,15 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	15,3000	1 750,00	27 578,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 400,00	3 588,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	48,00	2 224,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 000,00	1 237,07
	14111222016601-2	Piatra split ; fr 8-31.5 LA/30	m3	10,7000	350,00	3 857,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	580,00	1 469,51
76	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Alte materiale=7,0000 K=7,0000	100m2			19 746,83 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4,XD3	m3	1,0200	1 750,00	12 494,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 000,00	558,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 400,00	1 876,00
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 (d=6mm; 100x100)	kg			46,22

1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141-240	Armatura A240 d-6	kg	0,0150	38,00	0,57
78	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea pamantului)	100 m3			1 781,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 781,18
79	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=1,0000 K=2,0000	100 m3			2 405,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	650,00	2 405,00
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 20cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 726,80 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,71
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5 LA/30; h=20cm	m3			609,43 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
82	PD04A	Montarea armaturilor A500 C d-8 mm	kg			46,22 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141-d8	Armatura D=8mm A500C	kg	0,0150	38,00	0,57
83	PD04A	Montarea armaturilor A240 d-6 mm	kg			46,22 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2746133803141-d6	Armatura D=6mm A240C	kg	0,0150	38,00	0,57
84	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			130,90 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 400,00	62,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,42
85	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte	m2			305,87 116,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	8 000,00	56,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	8 000,00	72,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	38,00	1,25
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	48,00	2,98
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	39,80	3,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	95,00	14,25
		1.9. Amenajarea podetelor la				

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri laterale si intrarilor in curti				
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in groapa de fundatie)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			307,00 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			309,00 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30	m3			609,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30 (sub capete podetului)	m3			609,43 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA /30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST9) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 485,64 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,2100	1 750,00	378,49
	2666122800564-1	Portal prefabricat ST9	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	850,00	561,00
95	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15X0 Alte utilaje=1,0300	m3			2 729,09 271,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,09
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	298,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	850,00	374,82

1	2	3	4	5	6	7
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			130,99 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 400,00	62,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,42
97	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi prefabricate din beton armat TS 60.20.3, ml.) 4 buc	m3			11 362,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-1	Tuburi prefabricate din beton armat TS 60.20.3, m	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	850,00	1 683,00
		1.10. Drumuri laterale				
		1.10.1. Terasament				
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului; incarcarea)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
99	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			305,29 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
101	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			274,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	880,00	274,56
102	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 781,79 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	500,00	4 350,98
		1.10.2. Tip I				
103	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate grosier si agregat cu D>6.3mm si d = 0 GA80. conform SM-EN 13242-A1: 2008) H=10cm	m3			481,46 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-63	Strat de agregat cu D>6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	880,00	19,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=28cm	m3			724,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	880,00	36,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
105	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t			13 972,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 798,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,97
106	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bitumos din normă se exclude	m2			270,51 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111111111	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
107	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t			13 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 806,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,94
108	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			183,14 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	22222222	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	38,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
109	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 rul bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		1.10.3. Tip II				
110	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră split fr.8-63, LA/30 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 520,22 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	14111222016601	Piatră split fr8-31.5 LA/30	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	1411122201752-63	Piatră split fr.8-63mm LA/30	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645-4	Amestec din piatră split fr.8-8mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	880,00	36,91
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	650,00	167,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	580,00	240,07
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	780,00	82,74
		1.11. Amenajarea intrărilor în curți				

1	2	3	4	5	6	7
		1.11.1. Terasament				
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
112	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
113	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentu se exclude)	100 m3			305,33 32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,00
114	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente la 30 m, in teren catg. II (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor)	100m2			166,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	880,00	166,33
115	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			4 781,89 430,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,78
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	500,00	4 351,11
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C12/5x0	m			213,62 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-1	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
117		Beton C12/15 X0 (scade la norma DE11A)	m3			1 750,00 0,00
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.11.2. Sistem rutier Tip I				
118	DI110	Amenajarea stratului suport (strat drenat din amestec de agregate grosier si agregat cu D>6.3mm si d = 0 GA80. conform SM-EN 13242-A1: 2008) H=10cm	m3			481,46 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-63	Strat de agregat cu D>6.3mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	880,00	19,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	600,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	580,00	5,63
119	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63 LA/30 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-15 cm.)	m3			724,84 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,2190	350,00	426,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	880,00	36,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,70
120	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.61/m2	t			13 946,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 400,00	13 772,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,89
121	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108, nisipul bituminos se exclude)	m2			229,66 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	33333333	Beton asfaltic cu criblura BA16 conform SR EN 13108	t	0,1180	1 800,00	212,40
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
122	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugător la norma DB16) conform proiectului	t			1 800,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		1.12. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
123	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.40)	buc			1 227,62 92,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794-002	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	960,00	960,00
124	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 1.35)	buc			1 017,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-12/15	Beton C12/15 X0	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794-001	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 1.35	buc	1,0000	750,00	750,00
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 098,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
126	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 098,66 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			1 098,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-700700	Indicatoare (D700)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
128	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			154,01 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,00	50,37
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	89,00	31,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	75,00	8,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.