

**Reabilitarea si modernizarea drumului public local
de interes raional L336 M5 - Lupa Recea - Vatici,
tronsonul 0.00 - 1.50 km.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Constructia drumului L 336. Etapa 1**

Valoarea de deviz 11 391 600,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2026

№ 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 de defrisare (borderoul 5)				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	15,000	394,23 387,86	5 913,45 5 817,90
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,150	721,92 0,00	108,29 0,00
3	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	10,800	70,95 70,95	766,26 766,26
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,800	9,45 0,00	102,06 0,00
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	5,000	970,60 970,60	4 852,98 4 852,98
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta	t	2,000	70,95 70,95	141,90 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,000	<u>9,45</u> 0,00	<u>18,90</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 903,84
		Total Lucrari de defrisare (borderoul 5) Inclusiv salariu				11 903,84 11 579,04
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 6)				
8	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 (decapare pamint vegetal)	100 m3	12,738	<u>643,50</u> 0,00	<u>8 196,97</u> 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 846,960	<u>9,45</u> 0,00	<u>17 453,77</u> 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ).	100 m3	12,738	<u>199,98</u> 28,38	<u>2 547,35</u> 361,50
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 covatei)	100 m3	19,932	<u>643,50</u> 0,00	<u>12 826,24</u> 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 767,220	<u>9,45</u> 0,00	<u>35 600,23</u> 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3	19,932	<u>242,06</u> 34,06	<u>4 824,66</u> 678,80
14	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	100 m3	7,932	<u>643,50</u> 0,00	<u>5 104,24</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcare pamint pentru rambleiere)				
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 499,070	<u>9,45</u> 0,00	<u>14 166,21</u> 0,00
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea si asternerea in rambleu)	100 m3	7,932	<u>1 552,30</u> 0,00	<u>12 312,84</u> 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma).	100 m3	7,932	<u>381,44</u> 0,00	<u>3 025,58</u> 0,00
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire)	100 m3	1,570	<u>1 424,80</u> 0,00	<u>2 236,94</u> 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	1,570	<u>1 208,24</u> 0,00	<u>1 896,94</u> 0,00
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	130,505	<u>81,27</u> 0,00	<u>10 606,14</u> 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma).	100 m3	39,150	<u>381,44</u> 0,00	<u>14 933,38</u> 0,00
22	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 (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi).	100 m3	8,611	<u>557,70</u> 0,00	<u>4 802,35</u> 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 248,580	<u>9,45</u> 0,00	<u>11 799,08</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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	m3	861,090	<u>29,33</u> 29,33	<u>25 252,33</u> 25 252,33
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,406	<u>792,75</u> 792,75	<u>45 508,49</u> 45 508,49
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	57,406	<u>611,92</u> 491,92	<u>35 127,88</u> 28 239,16
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	57,406	<u>174,63</u> 62,44	<u>10 024,69</u> 3 584,20
28	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 (Incarcare pamint pentru acostamente rambleiate)	100 m3	7,657	<u>643,50</u> 0,00	<u>4 927,28</u> 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 447,100	<u>9,45</u> 0,00	<u>13 675,09</u> 0,00
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	7,657	<u>1 552,30</u> 0,00	<u>11 885,96</u> 0,00
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente rambleiate)	100m2	28,617	<u>81,27</u> 0,00	<u>2 325,70</u> 0,00
32	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 (acostamente rambleiate)	100 m3	7,657	<u>1 160,85</u> 285,69	<u>8 888,64</u> 2 187,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			319 948,99
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 6) Inclusiv salariu				319 948,99 105 812,03
		3. Structura rutiera (borderoul 7)				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed = 0.18 m	m3	1 438,020	<u>30,98</u> 13,53	<u>44 551,01</u> 19 453,25
34	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 (Incarcare materialului din decapare)	100 m3	14,380	<u>643,50</u> 0,00	<u>9 253,53</u> 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 013,230	<u>9,45</u> 0,00	<u>19 025,02</u> 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3	14,380	<u>242,06</u> 34,06	<u>3 480,77</u> 489,73
37	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-63 mm Ga85, h=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	1 876,100	<u>661,57</u> 35,00	<u>1 241 169,00</u> 65 667,25
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 31.5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.14 m	m3	1 372,940	<u>866,22</u> 56,76	<u>1 189 261,91</u> 77 928,07
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 16-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.13 m	m3	1 221,920	<u>866,22</u> 56,76	<u>1 058 446,04</u> 69 356,18
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	6,224	<u>9 282,50</u> 0,00	<u>57 774,28</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0.75 l/m2				
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	8 298,000	$\frac{259,23}{5,68}$	$\frac{2\ 151\ 075,60}{47\ 099,45}$
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.35 l/m2	t	2,905	$\frac{9\ 282,50}{0,00}$	$\frac{26\ 966,59}{0,00}$
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	8 298,000	$\frac{196,84}{4,73}$	$\frac{1\ 633\ 356,75}{39\ 249,54}$
44	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 agregatului de la demolare pentru utilizarea la acostamente)	100 m3	3,638	$\frac{643,50}{0,00}$	$\frac{2\ 341,12}{0,00}$
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	509,260	$\frac{9,45}{0,00}$	$\frac{4\ 812,51}{0,00}$
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta de la decapare)	m2	2 887,000	$\frac{7,53}{3,00}$	$\frac{21\ 732,30}{8\ 657,59}$
		<i>Total</i>	lei			7 463 246,42
		Total Structura rutiera (borderoul 7) Inclusiv salariu				7 463 246,42 327 901,06
		4. Constructia podetului circular D=1.20 m (borderoul 9)				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7,832	$\frac{586,30}{0,00}$	$\frac{4\ 591,90}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,220	<u>194,88</u> 194,88	<u>8 032,79</u> 8 032,79
49	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,500	<u>1 766,60</u> 756,80	<u>18 549,30</u> 7 946,40
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t	25,200	<u>9,45</u> 0,00	<u>238,14</u> 0,00
51	TrB22D3F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	25,200	<u>23,81</u> 8,51	<u>600,11</u> 214,55
52	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 fundatiei podetului)	100 m3	0,070	<u>643,50</u> 0,00	<u>45,05</u> 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,770	<u>9,45</u> 0,00	<u>92,33</u> 0,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm GA85, conform SR EN 13242+A1, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3	2,300	<u>757,05</u> 93,65	<u>1 741,22</u> 215,40
55	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm GA85, conform SR EN 13242+A1, sub capetele podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3	11,420	<u>757,05</u> 93,65	<u>8 645,55</u> 1 069,53
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (fundatia podetului)	m3	9,910	<u>2 427,32</u> 301,77	<u>24 054,78</u> 2 990,58
57	DI122	Montarea inelelor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m	m3	12,250	<u>1 766,60</u> 756,80	<u>21 640,85</u> 9 270,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri (doar montarea elementelor inele tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)				
58	Material	Inele prefabricate din beton armat tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)	buc	7,000	<u>14 275,00</u> 0,00	<u>99 925,00</u> 0,00
59	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	1,000	<u>2 832,11</u> 851,40	<u>2 832,11</u> 851,40
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,710	<u>757,05</u> 93,65	<u>537,58</u> 66,50
61	DI122	Montarea portalelor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Portal tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	m3	2,400	<u>1 766,60</u> 756,80	<u>4 239,84</u> 1 816,32
62	Material	Portal prefabricat tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	buc	2,000	<u>8 955,00</u> 0,00	<u>17 910,00</u> 0,00
63	DI122	Montarea aripilor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor aripi ST-6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	m3	3,340	<u>1 766,60</u> 756,80	<u>5 900,44</u> 2 527,71
64	Material	Aripi prefabricate din beton armat tip ST 6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	buc	2,000	<u>11 770,00</u> 0,00	<u>23 540,00</u> 0,00
65	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,240	<u>286,81</u> 109,74	<u>6 091,76</u> 2 330,79
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	60,180	<u>111,77</u> 53,35	<u>6 726,28</u> 3 210,87
67	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati)	t	0,014	<u>2 448,25</u> 2 448,25	<u>34,28</u> 34,28
68	Material	Cilti bituminati	kg	14,160	<u>153,33</u> 0,00	<u>2 171,15</u> 0,00
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	7,610	586,30	4 461,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (rambleierea stratificată)	m ³		0,00	0,00
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	7,610	<u>2 704,57</u> 834,37	<u>20 581,79</u> 6 349,57
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (Consolidare taluz în amonte)	100m ²	0,082	<u>56 676,82</u> 15 467,10	<u>4 647,50</u> 1 268,30
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 K=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m ²	-0,082	<u>20 905,92</u> 5 363,82	<u>-1 714,29</u> -439,83
73	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	18,000	<u>15,69</u> 1,89	<u>282,46</u> 34,06
74	Material	Chit asfaltic	m ³	0,010	<u>11 000,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
75	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m, sub fântina (compresorul a fost exclus din normă)	m ³	0,800	<u>757,05</u> 93,65	<u>605,64</u> 74,92
76	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m ²	32,250	<u>138,62</u> 89,87	<u>4 470,35</u> 2 898,32
77	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	4,000	<u>15,69</u> 1,89	<u>62,77</u> 7,57
78	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	107,110	<u>14,69</u> 1,89	<u>1 573,66</u> 202,65
79	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	258,160	<u>14,69</u> 1,89	<u>3 792,89</u> 488,44
80	DI119	Fundații monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale.	m ³	4,500	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>12 024,83</u> 1 358,01
81	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	76,880	37,68	2 896,62

1	2	3	4	5	6	7
		Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fintina			19,87	1 527,30
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare albiei in amonte)	100m2	0,063	56 676,82 15 467,10	3 570,65 974,43
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,063	8 959,68 2 298,78	-564,46 -144,82
84	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	13,860	15,69 1,89	217,49 26,22
85	Material	Chit asfaltic	m3	0,010	11 000,00 0,00	110,00 0,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, pentru pinten in amonte (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,080	757,05 93,65	60,56 7,49
87	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinteni din beton monolit)	m3	0,800	2 672,12 301,77	2 137,70 241,42
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare taluz in aval)	100m2	0,150	56 676,82 15 467,10	8 501,58 2 320,08
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,150	20 905,92 5 363,82	-3 135,89 -804,57
90	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	33,000	15,69 1,89	517,84 62,44
91	Material	Chit asfaltic	m3	0,020	11 000,00 0,00	220,00 0,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.30 m, pentru consolidarea deversorului in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,620	757,05 93,65	1 226,43 151,72

1	2	3	4	5	6	7
93	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0.20 m (consolidarea deversorului in aval)	m3	1,080	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>2 885,89</u> 325,92
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare albiei in aval)	100m2	0,650	<u>56 676,82</u> 15 467,10	<u>36 839,93</u> 10 053,61
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,650	<u>8 959,68</u> 2 298,78	<u>-5 823,88</u> -1 494,23
96	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	143,000	<u>15,69</u> 1,89	<u>2 243,96</u> 270,56
97	Material	Chit asfaltic	m3	0,070	<u>11 000,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
98	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm (blocuri de disipare)	kg	4,800	<u>15,69</u> 1,89	<u>75,32</u> 9,08
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0.20 m (blocuri de disipare)	m3	0,180	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>480,98</u> 54,32
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, pentru pinteni in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,000	<u>757,05</u> 93,65	<u>757,05</u> 93,65
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinteni din beton monolit in aval)	m3	11,300	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>30 195,00</u> 3 410,05
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, pentru perete de sprijin in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,410	<u>757,05</u> 93,65	<u>310,47</u> 38,41
103	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	18,870	<u>15,69</u> 1,89	<u>296,11</u> 35,70
104	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	125,130	<u>14,69</u> 1,89	<u>1 838,41</u> 236,75
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile	m3	2,950	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>7 882,77</u> 890,23

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale. (perete de sprijin in aval)				
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare sfarsitului albiei in aval)	100m2	0,245	<u>56 676,82</u> 15 467,10	<u>13 885,88</u> 3 789,45
107	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,245	<u>8 959,68</u> 2 298,78	<u>-2 195,12</u> -563,20
108	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg	53,900	<u>15,69</u> 1,89	<u>845,80</u> 101,98
109	Material	Chit asfaltic	m3	0,020	<u>11 000,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
110	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (consolidarea albiei)	m3	4,260	<u>697,29</u> 262,99	<u>2 970,45</u> 1 120,33
111	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	0,850	<u>1 424,80</u> 0,00	<u>1 211,08</u> 0,00
112	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	100 m3	0,634	<u>643,50</u> 0,00	<u>407,98</u> 0,00
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	119,710	<u>9,45</u> 0,00	<u>1 131,26</u> 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3	0,634	<u>242,06</u> 34,06	<u>153,46</u> 21,59
		<i>Total</i>	lei			422 181,16
		Total Constructia podetului circular D=1.20 m (borderoul 9) Inklusiv salariu				422 181,16 75 575,84
		5. Constructia casiurilor telescopice (borderoul 15)				
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,860	757,05	651,07

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)			93,65	80,54
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,910	<u>2 427,32</u> 301,77	<u>2 208,86</u> 274,61
117	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B 2-18.25)	buc	26,000	<u>219,76</u> 17,97	<u>5 713,86</u> 467,32
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, casiu de evacuare (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,880	<u>757,05</u> 93,65	<u>666,21</u> 82,42
119	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (casiu de evacuare)	m3	0,800	<u>2 672,12</u> 301,77	<u>2 137,70</u> 241,42
120	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	2,280	<u>124,87</u> 124,87	<u>284,71</u> 284,71
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,680	<u>757,05</u> 93,65	<u>514,80</u> 63,68
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc	27,000	<u>552,07</u> 17,97	<u>14 906,00</u> 485,30
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,720	<u>757,05</u> 93,65	<u>545,08</u> 67,43
124	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3	0,480	<u>2 427,32</u> 301,77	<u>1 165,12</u> 144,85
125	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate Bloc B5)	buc	12,000	<u>521,86</u> 17,97	<u>6 262,37</u> 215,69
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,050	<u>757,05</u> 93,65	<u>37,93</u> 4,69
127	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	2,000	587,32	1 174,64

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B-9, 0.088 m3/buc)			17,97	35,95
		<i>Total</i>	lei			36 268,33
		Total Constructia casiurilor telescopice (borderoul 15) Inclusiv salariu				36 268,33 2 448,62
		6. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 19)				
128	DF59A	Montarea parapetului metalic H1-A-W2	m	120,000	734,63 20,81	88 155,24 2 497,44
129	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35).	buc	32,000	820,11 103,11	26 243,65 3 299,65
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm (A1, A2, A4, A35, A36, A37)	buc	12,000	654,76 41,62	7 857,17 499,49
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc	8,000	754,76 41,62	6 038,11 332,99
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm (C27, C29, C36, C37)	buc	15,000	704,76 41,62	10 571,46 624,36
133	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	134,330	141,14 44,46	18 958,87 5 972,58
134	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	58,000	795,41 45,41	46 133,66 2 633,66
		<i>Total</i>	lei			203 958,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 19) Inklusiv salariu				203 958,17 15 860,17

		Total	lei			8 457 506,91
		Asigurarea sociala	24 %			129 402,42
		Total				8 586 909,33
		Cheltuieli de regie	6,3 %			540 975,29
		Total				9 127 884,62
		Beneficiu de deviz	4 %			365 115,38
		Total				9 493 000,00
		TVA	20 %			1 898 600,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				11 391 600,00 539 176,75

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea și modernizarea drumului public local
de interes raional L336 M5 - Lupa Recea - Vatici,
tronsonul 0.00 - 1.50 km.**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1
Construcția drumului L 336. Etapa 1**

Valoarea de deviz 11 391 600,00 lei

Intocmit în prețuri curente 29.06.2026

№ 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,100	94,60	1 050,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,060	94,60	3 411,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,597	94,60	1 475,44
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,730	94,60	1 204,26
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,700	94,60	728,42
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,638	94,60	2 898,32
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 251,073	94,60	212 951,51
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	336,399	94,60	31 823,36
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	912,780	94,60	86 348,99
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,362	94,60	34,28
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,090	94,60	1 143,69
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,769	94,60	72,73
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,607	94,60	1 381,84
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	14,850	94,60	1 404,81
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	35,550	94,60	3 363,03
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 120,558	94,60	106 004,76
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,669	94,60	157,87
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	885,012	94,60	83 722,14
		Total manopera				539 176,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	57,406	120,00	6 888,72
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,153	9,50	10,96
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	1 170,018	1 730,00	2 024 131,14
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	806,566	1 910,00	1 540 540,30
5.	14111222010011	Piatra bruta 120-350 mm	m3	4,303	430,00	1 850,12
6.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	278,707	510,00	142 140,48
7.	14111222016462	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	248,050	510,00	126 505,38

8.	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	12,733	510,00	6 493,84
9.	141112220166015	Piatra sparta de la demolare	m3	363,762	0,00	0,00
10.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1 673,614	510,00	853 543,07
11.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	1 489,520	510,00	759 655,44
12.	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	8,982	510,00	4 580,74
13.	14211022000682	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	15,778	510,00	8 046,78
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	460,00	623,30
15.	14214022003931	Agregat natural sort 0-63 mm Ga85	m3	2 288,842	460,00	1 052 867,32
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,058	5 510,00	319,86
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,351	5 510,00	7 445,08
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,013	5 510,00	71,08
19.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,042	5 510,00	231,01
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,935	320,00	619,20
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,838	50,00	241,88
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,415	10 850,00	4 505,38
23.	23203226000401	Bitum	t	0,219	10 850,00	2 380,92
24.	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	9,403	8 750,00	82 276,01
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	98,061	75,00	7 354,57
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	47,016	61,67	2 899,45
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,314	90,00	1 378,23
28.	261510732610520	Indicator de circulatie 700 mm - A1, A2, A4, A35, A36, A37	buc	12,000	600,00	7 200,00
29.	261510732610521	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	8,000	700,00	5 600,00
30.	261510732610522	Indicator de circulatie 600 mm - C27, C29, C36, C37	buc	15,000	650,00	9 750,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,62	1 034,90
32.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	58,000	700,00	40 600,00
33.	26611264207692	Inele prefabricate din beton armat tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)	buc	7,000	14 275,00	99 925,00
34.	26611264207693	Portal prefabricat tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	buc	2,000	8 955,00	17 910,00
35.	26611264207694	Aripi prefabricate din beton armat tip ST 6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	buc	2,000	11 770,00	23 540,00
36.	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	13,619	1 910,00	26 012,37
37.	26631021000001	Beton C16/20	m3	14,726	1 670,00	24 592,42
38.	26631021000002	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	5,406	1 910,00	10 325,65
39.	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	16,636	1 910,00	31 775,14
40.	26661228006112	Elemente prefabricate B 2-18.25	buc	26,182	170,00	4 450,94
41.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	27,189	500,00	13 594,50

42.	26661228006114	Element prefabricat Bloc B5	buc	12,084	470,00	5 679,48
43.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	2,014	535,00	1 077,49
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,096	1 400,00	134,80
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	49,702	41,00	2 037,77
46.	26821626058401	Cilti bituminati	kg	14,160	153,33	2 171,15
47.	26821626058402	Chit asfaltic	m3	0,130	11 000,00	1 430,00
48.	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	284,630	13,50	3 842,51
49.	27106020010012	Otel beton A500 D=10 mm	kg	232,240	12,50	2 903,00
50.	27106020010013	Otel beton A500 D=12 mm	kg	258,160	12,50	3 227,00
51.	27106020010014	Otel beton A240 D=8 mm	kg	4,800	13,50	64,80
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,769	30,00	23,06
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,798	30,00	233,95
54.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,290	30,00	68,69
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,880	17,00	1 306,96
56.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	32,000	550,00	17 600,00
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	53,550	50,00	2 677,50
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,384	68,88	26,48
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	70,000	1,25	87,50
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,000	0,84	117,60
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,000	0,50	35,00
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,400	76,67	107,34
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,700	76,67	53,67
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,000	0,42	58,80
65.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	58,000	50,00	2 900,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,355	15,00	20,32
67.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W2, 27.5 kg/m.l.	t	3,300	25 500,00	84 150,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,615	3,03	1,86
69.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,611	980,00	598,44
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	902,099	12,99	11 718,27
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	12,99	4,81
72.	4100126202818	Apa	m3	2,153	12,99	27,97
		Total materiale de constructii				7 098 297,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,043	180,00	1 627,69
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,200	94,00	394,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	70,496	510,00	35 952,82
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,448	210,00	1 354,05
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,739	900,00	2 464,86
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	329,889	430,00	141 852,41
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	139,470	234,00	32 635,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1 066,051	234,00	249 455,88

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	31,757	234,00	7 431,14
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	57,993	320,00	18 557,82
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	109,534	750,00	82 150,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	199,155	286,00	56 958,46
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	19,845	260,00	5 159,62
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,496	520,00	1 298,08
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,631	520,00	3 448,02
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,182	520,00	9 454,61
17.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	4,200	265,00	1 113,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	39,00	11,70
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,068	180,00	14 232,22
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	19,845	260,00	5 159,62
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,282	260,00	73,32
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,730	35,00	95,55
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,282	124,00	34,97
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,020	510,00	2 050,20
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,356	510,00	691,56
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	337,470	350,00	118 114,60
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109,960	257,00	28 259,65
		Total utilaje de construcții				820 032,78

Total	lei	8 457 506,91
Asigurarea sociala	24 %	129 402,42
Total		8 586 909,33
Cheltuieli de regie	6,3 %	540 975,29
Total		9 127 884,62
Beneficiu de deviz	4 %	365 115,38
Total		9 493 000,00
TVA	20 %	1 898 600,00

Total deviz:

11 391 600,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Reabilitarea si modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5 - Lupa Recea - Vatici, tronsonul 0.00 - 1.50 km.**

Investitor **PRIMARIA CODREANCA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1 Construcția drumului L 336. Etapa 1

Nr 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 de defrisare (borderoul 5)				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			394,23 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	35,00	6,37
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			721,92 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	124,00	233,12
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	260,00	488,80
3	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			970,60 970,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	94,60	970,60
6	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 6)				
8	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	100 m3			643,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (decapare pamint vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (piatra sparta se exclude din normativ).	100 m3			199,98 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	520,00	171,60
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 covatei)	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3			242,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
14	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 (Incarcare pamint pentru rambleiere)	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
16	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea si asternerea in rambleu)	100 m3			1 552,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma).	100 m3			381,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire)	100 m3			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			1 208,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,00	826,80
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			81,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma).	100 m3			<u>381,44</u> 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
22	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 (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi).	100 m3			<u>557,70</u> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	286,00	557,70
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<u>9,45</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
24	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	m3			<u>29,33</u> 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			<u>792,75</u> 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			<u>611,92</u> 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			<u>174,63</u> 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,99	12,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	257,00	99,20
28	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 (Incarcare pamint pentru acostamente rambleiate)	100 m3			<u>643,50</u> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<u>9,45</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			<u>1 552,30</u> 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente rambleiate)	100m2			<u>81,27</u> 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27

1	2	3	4	5	6	7
32	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 (acostamente rambleiate)	100 m3			1 160,85 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	234,00	875,16
		3. Structura rutiera (borderoul 7)				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed = 0.18 m	m3			30,98 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
34	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 (Incarcare materialului din decapare)	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3			242,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
37	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-63 mm Ga85, h=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			661,57 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	14214022003931	Agregat natural sort 0-63 mm Ga85	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	234,00	35,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	257,00	5,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	430,00	20,64
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 31.5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.14 m	m3			866,22 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	0,2030	510,00	103,53
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	234,00	60,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 16-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.13 m	m3			866,22 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016462	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	0,2030	510,00	103,53
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	234,00	60,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.75 l/m ²	t			9 282,50 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasă	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m ²			259,23 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică BAD 22.4	t	0,1410	1 730,00	243,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	234,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	234,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.35 l/m ²	t			9 282,50 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasă	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, normă de 0.0972 tone/m ² conform proiectului (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m ²			196,84 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică BA16	t	0,0972	1 910,00	185,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	234,00	1,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	234,00	1,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
44	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Încărcarea agregatului de la demolare pentru utilizarea la acostamente)	100 m ³			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
45	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (piatră spartă de la decapare)	m ²			7,53 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166015	Piatră spartă de la demolare	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,99	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	430,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	257,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	234,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	234,00	0,11
		4. Constructia podetului circular D=1.20 m (borderoul 9)				
47	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			586,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	286,00	586,30
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
49	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 766,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	510,00	1 009,80
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea tuburilor)	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
51	TrB22D3F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t			23,81 8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	94,60	8,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	510,00	15,30
52	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 fundatiei podetului)	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
54	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm GA85, conform SR EN 13242+A1, sub corpul podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000682	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
55	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm GA85, conform SR EN 13242+A1, sub capetele podetului (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000682	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
56	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (fundatia podetului)	m3			2 427,32 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 670,00	1 703,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28

1	2	3	4	5	6	7
57	DI122	Montarea inelelor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (doar montarea elementelor inele tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)	m3			1 766,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	510,00	1 009,80
58	Material	Inele prefabricate din beton armat tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)	buc			14 275,00 0,00
	26611264207692	Inele prefabricate din beton armat tip TS 120.25.3 (4.375 t/buc, 1.75 m3/buc)	buc	1,0000	14 275,00	14 275,00
59	CP21B	Punerea in opera a mortarului de ciment C16/20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			2 832,11 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,62	1 034,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	460,00	623,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,99	4,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	510,00	306,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	39,00	11,70
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, sub portale (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
61	DI122	Montarea portalelor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor Portal tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	m3			1 766,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	510,00	1 009,80
62	Material	Portal prefabricat tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	buc			8 955,00 0,00
	26611264207693	Portal prefabricat tip ST11 (3.00 t/buc, 1.20 m3/buc)	buc	1,0000	8 955,00	8 955,00
63	DI122	Montarea aripilor prefabricate, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (doar montarea elementelor aripi ST-6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	m3			1 766,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	510,00	1 009,80
64	Material	Aripi prefabricate din beton armat tip ST 6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	buc			11 770,00 0,00
	26611264207694	Aripi prefabricate din beton armat tip ST 6 (1.67 m3/buc, 4.20 t/buc)	buc	1,0000	11 770,00	11 770,00
65	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			286,81 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 850,00	73,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	41,00	95,94
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,77 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 850,00	48,83

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
67	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (calafatuirea cu calti bitumati)	t			2 448,25 2 448,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,25
68	Material	Cilti bituminati	kg			153,33 0,00
	26821626058401	Cilti bituminati	kg	1,0000	153,33	153,33
69	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 (rambleierea stratificata)	100 m3			586,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	286,00	586,30
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 704,57 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare taluz in amonte)	100m2			56 676,82 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 910,00	29 223,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 821,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 510,00	826,50
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	632,22
72	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			20 905,92 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	13 637,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 510,00	385,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 519,00
73	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
74	Material	Chit asfaltic	m3			11 000,00 0,00
	26821626058402	Chit asfaltic	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m, sub fintina (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
76	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			138,62 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 510,00	9,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	5 510,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 510,00	7,16
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
77	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
78	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			14,69
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010012	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
79	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			14,69
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010013	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale.	m3			2 672,12
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000002	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
81	CL18A	Confectii metalice diverse din Armatura A500 D=16 mm, cornier 50x50x5 mm pentru plasa de acoperire fintina	kg			37,68
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,88	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,03	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare albiei in amonte)	100m2			56 676,82
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 910,00	29 223,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 821,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 510,00	826,50
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	632,22
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Коэффициент к трудовозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			8 959,68
						2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	5 844,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 510,00	165,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	651,00
84	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
85	Material	Chit asfaltic	m3			11 000,00
						0,00
	26821626058402	Chit asfaltic	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1,	m3			757,05

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.10 m, pentru pinte in amonte (compresorul a fost exclus din norma)				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
87	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinteni din beton monolit)	m3			<u>2 672,12</u> 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare taluz in aval)	100m2			<u>56 676,82</u> 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	26631021000000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 910,00	29 223,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 821,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 510,00	826,50
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	632,22
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			<u>20 905,92</u> 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	26631021000000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	13 637,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 510,00	385,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 519,00
90	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			<u>15,69</u> 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
91	Material	Chit asfaltic	m3			<u>11 000,00</u> 0,00
	26821626058402	Chit asfaltic	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.30 m, pentru consolidarea deversorului in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3			<u>757,05</u> 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
93	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0.20 m (consolidarea deversorului in aval)	m3			<u>2 672,12</u> 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare albiei in aval)	100m2			<u>56 676,82</u> 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	26631021000000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 910,00	29 223,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 821,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 510,00	826,50
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	632,22
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			<u>8 959,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 K=3 Coeficient k la muncitor=3,000 Coeficient k la materiale=3,000				2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	5 844,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 510,00	165,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	651,00
96	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
97	Material	Chit asfaltic	m3			11 000,00 0,00
	26821626058402	Chit asfaltic	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
98	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=8 mm (blocuri de disipare)	kg			15,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010014	Otel beton A240 D=8 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, h=0.20 m (blocuri de disipare)	m3			2 672,12 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, pentru pinteni in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinteni din beton monolit in aval)	m3			2 672,12 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, pentru perete de sprijin in aval (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
103	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
104	PD01A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			14,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010012	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,0000	12,50	12,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (perete de sprijin in aval)	m3			2 672,12 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidare sfarsitului albiei in aval)	100m2			56 676,82 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 910,00	29 223,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 821,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 510,00	826,50
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	632,22
107	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			8 959,68 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 910,00	5 844,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 510,00	165,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	651,00
108	PD01A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm	kg			15,69 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020010011	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
109	Material	Chit asfaltic	m3			11 000,00 0,00
	26821626058402	Chit asfaltic	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
110	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (consolidarea albiei)	m3			697,29 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	14111222010011	Piatra bruta 120-350 mm	m3	1,0100	430,00	434,30
111	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3			1 424,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	520,00	1 424,80
112	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	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	286,00	643,50
113	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma).	100 m3			242,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		5. Constructia casiurilor telescopice (borderoul 15)				
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			757,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			2 427,32

1	2	3	4	5	6	7
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 670,00	1 703,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
117	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B 2-18.25)	buc			<u>219,76</u> 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228006112	Elemente prefabricate B 2-18.25	buc	1,0070	170,00	171,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	510,00	30,60
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, casiu de evacuare (compresorul a fost exclus din norma)	m3			<u>757,05</u> 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
119	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (casii de evacuare)	m3			<u>2 672,12</u> 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000002	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 910,00	1 948,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
120	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			<u>124,87</u> 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			<u>757,05</u> 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B-6, 0.022 m3/buc)	buc			<u>552,07</u> 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	510,00	30,60
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3			<u>757,05</u> 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
124	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			<u>2 427,32</u> 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 670,00	1 703,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 510,00	203,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	510,00	218,28
125	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate Bloc B5)	buc			<u>521,86</u> 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228006114	Element prefabricat Bloc B5	buc	1,0070	470,00	473,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	510,00	30,60
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm (compresorul a fost exclus din	m3			<u>757,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		norma)				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017511	Piatra sparta LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
127	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Elemente prefabricate B-9, 0.088 m3/buc)	buc			587,32 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	535,00	538,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	510,00	30,60
		6. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 19)				
128	DF59A	Montarea parapetului metalic H1-A-W2	m			734,63 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W2, 27.5 kg/m.l.	t	0,0275	25 500,00	701,25
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	265,00	9,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	94,00	3,29
129	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35).	buc			820,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 670,00	167,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm (A1, A2, A4, A35, A36, A37)	buc			654,76 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610520	Indicator de circulatie 700 mm - A1, A2, A4, A35, A36, A37	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			754,76 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610521	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm (C27, C29, C36, C37)	buc			704,76 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610522	Indicator de circulatie 600 mm - C27, C29, C36, C37	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
133	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			141,14 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	61,67	21,58
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	90,00	10,26
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	210,00	10,08
134	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			795,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	50,00	50,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	700,00	700,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.