

**Lucrari de reabilitare a drumului R36
Basarabeasca - Ceadir-Lunga - R29, km
20+310 - km 32+710**

Anexa Nr.1
la contract Nr.21 din 27.05.2020
Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 897 441,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Terasamente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	11 228,000	15,56 0,30	174 686,57 3 392,20
2	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 67 km (UEBA Cimisia), V= 2.2 t/m3)	t	626,750	106,45 0,00	66 718,33 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, (Amenajarea acostamentelor =2,2 t/m3)	t	1 531,450	13,79 0,00	21 115,62 0,00
4	TsC18B1	Demolarea fundatiei din piatra sparta cu buldozerul in con	100 m3	0,600	813,78 0,00	488,27 0,00
5	TsC03E2	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,600	758,83 0,00	455,30 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, (V=1,60 t/m3)	t	96,000	13,79 0,00	1 323,65 0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,997	457,38 0,00	3 657,67 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k-4	100 m3	7,997	950,40 0,00	7 600,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,383	<u>1 805,00</u> 0,00	<u>15 131,30</u> 0,00
10	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor K=4	100 m3	8,383	<u>3 680,00</u> 0,00	<u>30 849,45</u> 0,00
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	100 m3	3,370	<u>699,75</u> 0,00	<u>2 358,16</u> 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, V=1,90 m3/t	t	640,300	<u>8,35</u> 0,00	<u>5 347,80</u> 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc (din debleu in rambleu), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	19,570	<u>699,75</u> 0,00	<u>13 694,11</u> 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, (V=1,90 t/m3)	t	3 718,300	<u>13,79</u> 0,00	<u>51 267,92</u> 0,00
15	TsC18B11	Taierea treptelor de intrratie cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, in teren catg. 2	100 m3	0,115	<u>935,65</u> 0,00	<u>107,60</u> 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma	100 m3	16,710	<u>1 225,57</u> 0,00	<u>20 479,33</u> 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,520	<u>139,10</u> 18,72	<u>3 410,64</u> 459,01
18	TsE05B	Finisarea platformei rambleului cu autogrederul, teren catg. II	100m2	80,000	<u>94,50</u> 0,00	<u>7 560,00</u> 0,00
19	TsE05B	Finisarea tuluzurilor rambleului cu autogrederul, teren catg. II	100m2	43,030	<u>94,50</u> 0,00	<u>4 066,35</u> 0,00
20	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2	4,780	<u>524,68</u> 524,68	<u>2 507,97</u> 2 507,97
		Total	Lei			432 826,39
		Total Terasamente Inclusiv salariu				432 826,39 6 359,18
		2. Lucrari de consolidare				
		2.1. Consolidarea santurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidal cu strat vegetal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
21	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei taluzurilor	100m2	4,340	75,00 0,00	325,50 0,00
22	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2	0,800	177,84 177,84	142,27 142,27
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe fundului	100m2	0,800	614,96 250,64	491,97 200,51
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,340	362,40 270,40	1 572,82 1 173,54
		<i>Total</i>	Lei			2 532,56
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu strat vegetal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor Inclusiv salariu				2 532,56 1 516,32
		2.2. Constructia rigolei rapide trapezoidalar din beton monolit				
25	TsA02A	Sapatura manuala la pamint in spatii limitate	m3	206,000	39,00 39,00	8 034,00 8 034,00
26	TsE02A	Finisarea manuala fundului	100m2	6,860	177,84 177,84	1 219,98 1 219,98
27	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	38,160	471,12 471,12	17 977,94 17 977,94
28	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	36,040	36 747,59 8 502,00	1 324 383,03 306 412,08
29	PB02A	Pinteni N2,beton B20	m3	296,000	1 394,35 111,80	412 728,19 33 092,80
30	PB02A	Suport din beton monolit B20	m3	10,000	1 394,35 111,80	13 943,52 1 118,00
31	01	Material lemnos	m3	3,100	0,00 0,00	0,00 0,00
32	03	Ruberoid	m2	654,700	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 778 286,66
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidalar din beton monolit Inclusiv salariu				1 778 286,66 367 854,80
		2.3. Consolidarea acostamentelor cu pietris, H= 0,10 m				
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 251,000	55,61 1,65	180 800,62 5 358,95
		<i>Total</i>	Lei			180 800,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris, H= 0,10 m Inclusiv salariu				180 800,62 5 358,95
		2.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insemintare manuala				
34	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei tuluzurilor	100m2	47,815	<u>75,00</u> 0,00	<u>3 586,10</u> 0,00
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	47,815	<u>362,40</u> 270,40	<u>17 328,16</u> 12 929,18
		<i>Total</i>	Lei			20 914,26
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insemintare manuala Inclusiv salariu				20 914,26 12 929,18
		2.5. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H= 0,15m cu insemintare manuala				
36	TsC18A1	Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0,15m cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,550	<u>623,70</u> 0,00	<u>1 590,44</u> 0,00
37	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei acostamentelor	100m2	17,015	<u>75,00</u> 0,00	<u>1 276,10</u> 0,00
38	TsH09A	Semanarea acostamentelor	100m2	17,015	<u>614,96</u> 250,64	<u>10 463,54</u> 4 264,64
		<i>Total</i>	Lei			13 330,08
		Total Consolidarea acostamentelor strat vegetal H= 0,15m cu insemintare manuala Inclusiv salariu				13 330,08 4 264,64
		<i>Total</i>	Lei			1 995 864,18
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 995 864,18 391 923,89
		3. Sistemul Rutier				
39	DA06B2	Strat drenant din nisip, H-10cm	m3	1 264,570	<u>542,47</u> 19,24	<u>685 990,05</u> 24 330,33
40	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300 h=16 cm.	m3	721,780	<u>596,15</u> 15,60	<u>430 286,28</u> 11 259,77
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe h-11,5 cm, cu asternere mecanica (Coeficient de compactare - 1.29)	m3	1 656,000	<u>1 017,47</u> 45,76	<u>1 684 923,69</u> 75 778,56

1	2	3	4	5	6	7
42	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/mp	t	8,440	9 343,20 0,00	78 856,61 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14 052,300	172,29 3,12	2 421 060,96 43 843,18
		<i>Total</i>	Lei			5 301 117,59
		Total Sistemul Rutier Inclusiv salariu				5 301 117,59 155 211,84
		4. Constructii pentru evacuarea apelor				
		4.1. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0 m . PC 226+02, L=12.7 m				
		4.1.1. Terasament				
44	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,830	837,82 379,60	1 533,21 694,66
45	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,400	26,00 26,00	114,40 114,40
46	TRI1AA09C 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,400	15,60 15,60	68,64 68,64
47	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	0,400	796,15 0,00	318,46 0,00
48	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	4,000	107,12 107,12	428,48 428,48
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	73,000	13,79 0,00	1 006,52 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	139,10 18,72	55,64 7,49
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-3	100 m3	0,380	138,95 0,00	52,80 0,00
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,080	323,75 0,00	25,90 0,00
53	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	685,88 582,38	54,87 46,59
		<i>Total</i>	Lei			3 658,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 658,92 1 360,26
		4.1.2. Amplasarea tuburilor				
54	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	1,380	593,93 51,48	819,63 71,04
55	DI119	Beton monolite din beton B20 la rigola podetului	m3	1,080	1 760,84 165,88	1 901,71 179,15
56	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,200	1 063,65 0,00	212,73 0,00
57	DI125	Portal prefabricat B25 (II10.14), AI = 46.7 kg/m3 AII=7.97 kg/m3 Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м)	m3	2,500	4 865,61 169,00	12 164,02 422,50
58	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT4 л(п)), AI = 50,6 kg/m3	m3	3,920	4 953,45 169,00	19 417,54 662,48
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,400	105,73 29,33	4 377,02 1 214,18
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,920	217,15 60,32	416,93 115,81
61	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,800	2 755,90 1 345,76	7 716,53 3 768,13
		<i>Total</i>	Lei			47 026,11
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				47 026,11 6 433,29
		4.1.3. Consolidare				
62	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	36 747,08 8 502,00	4 777,12 1 105,26
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -7	100m2	-0,130	13 640,46 2 948,38	-1 773,26 -383,29
64	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,340	36 748,71 8 502,00	12 494,56 2 890,68
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -3	100m2	-0,340	5 846,74 1 263,59	-1 987,89 -429,62
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,030	36 734,00 8 502,00	1 102,02 255,06
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,030	13 639,00	-409,17

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7			2 948,33	-88,45
68	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	95,290	12,87 1,04	1 226,61 99,10
69	PB02A	Amenajarea pinteni din beton monolit B20	m3	1,400	1 394,35 111,80	1 952,09 156,52
70	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (da la demolara podetului existent)	m3	2,700	289,96 144,56	782,90 390,31
		<i>Total</i>	Lei			18 164,98
		Total Consolidare Inclusiv salariu				18 164,98 3 995,57
		<i>Total</i>	Lei			68 850,01
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0 m . PC 226+02, L=12.7 m Inclusiv salariu				68 850,01 11 789,12
		4.2. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0 m , PC 236+79, L=12.65 m				
		4.2.1. Terasament				
71	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor (pile de zidarie de piatra) la podet in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,320	837,83 379,60	1 943,77 880,68
72	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,600	26,00 26,00	145,60 145,60
73	TRI1AA09C 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	5,600	15,60 15,60	87,36 87,36
74	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,450	796,16 0,00	358,27 0,00
75	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	5,000	107,12 107,12	535,60 535,60
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,000	13,79 0,00	1 171,98 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	139,14 18,73	61,22 8,24
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=3	100 m3	0,440	138,91 0,00	61,12 0,00
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu	100 m3	0,080	323,75	25,90

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP			0,00	0,00
80	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	685,88 582,38	54,87 46,59
		<i>Total</i>	Lei			4 445,69
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 445,69 1 704,07
		4.2.2. Amplasarea tuburilor				
81	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	1,380	593,93 51,48	819,63 71,04
82	DI119	Beton monolite din beton B20 la rigola podetului	m3	1,080	1 760,84 165,88	1 901,71 179,15
83	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,200	1 063,65 0,00	212,73 0,00
84	DI125	Portal prefabricat B25 (Π10.14), AI = 46.7 kg/m3 AII=7.97 kg/m3 Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м)	m3	2,500	4 865,61 169,00	12 164,02 422,50
85	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT4 л(Π)); AI = 50,6 kg/m3	m3	3,920	4 953,45 169,00	19 417,54 662,48
86	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,400	105,73 29,33	4 377,02 1 214,18
87	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,920	217,15 60,32	416,93 115,81
88	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,800	2 755,90 1 345,76	7 716,53 3 768,13
		<i>Total</i>	Lei			47 026,11
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				47 026,11 6 433,29
		4.2.3. Consolidare				
89	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	36 747,08 8 502,00	4 777,12 1 105,26
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -7	100m2	-0,130	13 640,46 2,948,38	-1 773,26 -383,29
91	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,340	36 748,71 8 502,00	12 494,56 2 890,68
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,340	5 846,74	-1 987,89

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -3			1 263,59	-429,62
93	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,030	<u>36 734,00</u> 8 502,00	<u>1 102,02</u> 255,06
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,030	<u>13 639,00</u> 2 948,33	<u>-409,17</u> -88,45
95	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	95,290	<u>12,87</u> 1,04	<u>1 226,61</u> 99,10
96	PB02A	Amenajarea piteni din beton monolit B20	m3	1,400	<u>1 394,35</u> 111,80	<u>1 952,09</u> 156,52
97	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (da la demolara podetului existent)	m3	2,700	<u>210,53</u> 144,56	<u>568,44</u> 390,31
		Total	Lei			17 950,52
		Total Consolidare Inclusiv salariu				17 950,52 3 995,57
		Total	Lei			69 422,32
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0 m , PC 236+79, L=12.65 m Inclusiv salariu				69 422,32 12 132,93
		4.3. Reamenajarea podetului 0.8 m x 1.0 m, PC 248+62, L = 10,41 m 4.3.1. Terasament				
98	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,200	<u>837,80</u> 379,60	<u>167,56</u> 75,92
99	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,600	<u>26,00</u> 26,00	<u>15,60</u> 15,60
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (V=2.40 t/m3)	t	0,600	<u>13,80</u> 0,00	<u>8,28</u> 0,00
101	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,440	<u>46,34</u> 0,00	<u>20,39</u> 0,00
102	DH16A	Desfundarea tuburilor existent impotmolit	m3	2,000	<u>210,60</u> 210,60	<u>421,20</u> 421,20

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	0,450	796,16 0,00	358,27 0,00
104	TsA20B	Excavarea pamintului (gr.II) manual	m3	5,000	107,12 107,12	535,60 535,60
105	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	86,000	9,72 0,00	835,92 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	139,14 18,73	61,22 8,24
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,440	92,66 0,00	40,77 0,00
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,080	323,75 0,00	25,90 0,00
109	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma	100 m3	0,080	1 225,88 0,00	98,07 0,00
		Total	Lei			2 588,78
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 588,78 1 056,56
		4.3.2. Amplasarea dala din beton 3.0x0.98 x 0,25				
110	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	0,800	593,94 51,47	475,15 41,18
111	DI119	Beton monolit B20 la rigola podetului	m3	0,800	1 760,72 165,88	1 408,58 132,70
112	DI124	Montarea (alungirea) dalelor din beton armat la rigole 3.0x1,0x0,25 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,750	4 518,93 301,60	3 389,20 226,20
113	PF01A	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment M200 H=3cm, pe suprafata exteriora a peretilor zid-portal existenti	m2	30,600	55,15 36,92	1 687,72 1 129,75
		Total	Lei			6 960,65
		Total Amplasarea dala din beton 3.0x0.98 x 0,25 Inclusiv salariu				6 960,65 1 529,83
		4.3.3. Consolidare				
114	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	36 747,08 8 502,00	4 777,12 1 105,26
115	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0.130	13 640,46	1 552,26

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K= -7			2 948,38	-383,29
116	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,470	36 748,06 8 502,00	17 271,59 3 995,94
117	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K = -3	100m2	-0,470	5 846,02 1 263,60	-2 747,63 -593,89
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	105,650	12,87 1,04	1 359,99 109,88
119	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	586,61 144,56	1 877,14 462,59
		<i>Total</i>	Lei			20 764,95
		Total Consolidare Inclusiv salariu				20 764,95 4 696,49
		<i>Total</i>	Lei			30 314,38
		Total Reamenajarea podetului 0.8 m x 1.0 m, PC 248+62, L = 10,41 m Inclusiv salariu				30 314,38 7 282,88
		4.4. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0m, PC 321+39, L12.6 m				
		4.4.1. Terasament				
120	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor (pila de zidarie de piatra) la podet, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,120	837,83 379,60	2 614,02 1 184,36
121	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	7,500	26,00 26,00	195,00 195,00
122	TRI1AA09C 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	7,500	15,60 15,60	117,00 117,00
123	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,470	796,17 0,00	374,20 0,00
124	TsA20B	Exacavarea pamintului (gr.II) manual	m3	5,000	107,12 107,12	535,60 535,60
125	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km V=1,90 t/m3	t	91,000	13,79 0,00	1 254,71 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	139,13 18,72	65,39 8,80
127	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,470	138,91 0,00	65,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-3				
128	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,080	323,75 0,00	25,90 0,00
129	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	685,88 582,38	54,87 46,59
		Total	Lei			5 301,98
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 301,98
		4.4.2. Amplasarea tuburilor				2 087,35
130	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	1,380	593,93 51,48	819,63 71,04
131	DI119	Beton monolite din beton B20 la rigola podetului	m3	1,080	1 760,84 165,88	1 901,71 179,15
132	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,200	1 063,65 0,00	212,73 0,00
133	DI125	Portal prefabricat B25 (П10.14), AI = 46.7 kg/m3 AII=7.97 kg/m3 Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м)	m3	2,500	4 865,61 169,00	12 164,02 422,50
134	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT4 л(п)), AI = 50,6 kg/m3	m3	3,920	4 953,45 169,00	19 417,54 662,48
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,400	105,73 29,33	4 377,02 1 214,18
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,920	217,15 60,32	416,93 115,81
137	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,800	2 755,90 1 345,76	7 716,53 3 768,13
		Total	Lei			47 026,11
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				47 026,11
		4.4.3. Consolidare				6 433,29
138	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	36 747,08 8 502,00	4 777,12 1 105,26
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -7	100m2	-0,130	13 640,46 2 948,38	-1 773,26 -383,29
140	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton	100m2	0,340	36 748,71	12 494,56

1	2	3	4	5	6	7
		monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm			8 502,00	2 890,68
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -3	100m2	-0,340	<u>5 846,74</u> 1 263,59	<u>-1 987,89</u> -429,62
142	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	<u>36 747,11</u> 8 502,00	<u>3 307,24</u> 765,18
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,090	<u>13 646,33</u> 2 948,44	<u>-1 228,17</u> -265,36
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	95,510	<u>12,87</u> 1,04	<u>1 229,45</u> 99,33
145	PB02A	Amenajarea piteni din beton monolit B20	m3	1,400	<u>1 394,35</u> 111,80	<u>1 952,09</u> 156,52
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (da la demolara podetului existent)	m3	2,700	<u>144,56</u> 144,56	<u>390,31</u> 390,31
		<i>Total</i>	Lei			19 161,45
		Total Consolidare Inclusiv salariu				19 161,45 4 329,01
		<i>Total</i>	Lei			71 489,54
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0m, PC 321+39, L12.6 m Inclusiv salariu				71 489,54 12 849,65
		4.5. Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0m ,PC 326+36, L=13.83 m				
		4.5.1. Terasament				
147	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor (pila de zidarie de piatra) la podet, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,940	<u>837,82</u> 379,60	<u>1 625,38</u> 736,42
148	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,700	<u>26,00</u> 26,00	<u>122,20</u> 122,20
149	TRI1AA09C 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,700	<u>15,60</u> 15,60	<u>73,32</u> 73,32
150	TsC03B2	Săpatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	0,410	<u>796,17</u> 0,00	<u>326,43</u> 0,00
151	TsA20B	Excavarea pamantului (gr.II) manual	m3	4,000	<u>107,12</u> 107,12	<u>428,48</u> 428,48

1	2	3	4	5	6	7
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km V=1,90 t/m3	t	76,000	13,79 0,00	1 047,89 0,00
153	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	139,13 18,72	54,26 7,30
154	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-3	100 m3	0,390	138,90 0,00	54,17 0,00
155	TsD02A1	Imprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	0,080	323,75 0,00	25,90 0,00
156	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,080	685,88 582,38	54,87 46,59
		Total	Lei			3 812,90
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 812,90
		4.5.2. Amplasarea tuburilor				1 414,31
157	TsC54B	Fundatie din piatra sparta M300	m3	1,380	593,93 51,48	819,63 71,04
158	DI119	Beton monolite din beton B20 la rigola podetului	m3	1,080	1 760,84 165,88	1 901,71 179,15
159	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,200	1 063,65 0,00	212,73 0,00
160	DI125	Portal prefabricat B25 (II10.14), AI = 46.7 kg/m3 AII=7.97 kg/m3 Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м)	m3	2,500	4 865,61 169,00	12 164,02 422,50
161	DI125	Aripi prefabricate B20 (CT4 л(п)), AI = 50,6 kg/m3	m3	3,920	4 953,45 169,00	19 417,54 662,48
162	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,400	105,73 29,33	4 377,02 1 214,18
163	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,920	217,15 60,32	416,93 115,81
164	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	2,800	2 755,90 1 345,76	7 716,53 3 768,13
		Total	Lei			47 026,11
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				47 026,11
		4.5.3. Consolidare				6 433,29

1	2	3	4	5	6	7
165	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	<u>36 747,08</u> 8 502,00	<u>4 777,12</u> 1 105,26
166	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -7	100m2	-0,130	<u>13 640,46</u> 2 948,38	<u>-1 773,26</u> -383,29
167	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,340	<u>36 748,71</u> 8 502,00	<u>12 494,56</u> 2 890,68
168	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K= -3	100m2	-0,340	<u>5 846,74</u> 1 263,59	<u>-1 987,89</u> -429,62
169	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	<u>36 747,11</u> 8 502,00	<u>3 307,24</u> 765,18
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,090	<u>13 646,33</u> 2 948,44	<u>-1 228,17</u> -265,36
171	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	95,510	<u>12,87</u> 1,04	<u>1 229,45</u> 99,33
172	PB02A	Amenajarea piteni din beton monolit B20	m3	1,400	<u>1 394,35</u> 111,80	<u>1 952,09</u> 156,52
173	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (da la demolara podetului existent)	m3	2,700	<u>176,01</u> 144,56	<u>475,22</u> 390,31
		<i>Total</i>	Lei			19 246,36
		Total Consolidare Inclusiv salariu				19 246,36 4 329,01
		<i>Total</i>	Lei			70 085,37
		Total Reamenajarea podetului cu tuburi d=1.0m ,PC 326+36, L=13.83 m Inclusiv salariu				70 085,37 12 176,61
		4.6. Reamenajarea podetului cu turubi 1.05x1.15m PC 330+33, L=10.41 m				
		4.6.1. Terasament				
174	TsC03B2	Săpatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	0,360	<u>796,17</u> 0,00	<u>286,62</u> 0,00
175	TsA20B	Excavarea pamintului (gr. II) manual	m3	3,600	<u>107,12</u> 107,12	<u>385,63</u> 385,63
176	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km V=1.90 t/m3	t	65,300	<u>13,79</u> 0,00	<u>900,36</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	139,12 18,71	47,30 6,36
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-3	100 m3	0,340	46,35 0,00	15,76 0,00
179	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,050	323,80 0,00	16,19 0,00
180	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,050	686,00 582,40	34,30 29,12
		Total	Lei			1 686,16
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 686,16
		4.6.2. Amplasarea tuburilor				421,11
181	RpCJ35A	Inlaturarea tencuelei vechi de pe exteriorul peretilor zid-portal	m2	30,800	15,61 14,04	480,79 432,43
182	PF01A	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12.5 h=2cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti	m2	37,150	55,15 36,92	2 048,98 1 371,58
183	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca B12,5, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus K=1	m2	37,150	27,27 18,20	1 013,04 676,13
184	PD01A	Plasa de apmatura Bp-I (AIII) d=5 mm (100x100)	kg	99,800	16,16 1,04	1 613,02 103,79
185	PF01A	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12.5 h=2cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti	m2	23,800	55,15 36,92	1 312,67 878,70
186	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca B12,5, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus K=1	m2	23,800	27,27 18,20	649,00 433,16
		Total	Lei			7 117,50
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				7 117,50
		4.6.3. Consolidare				3 895,79
187	DI130	Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,130	36 747,08 8 502,00	4 777,12 1 105,26
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,130	1 949,77	-253,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7			421,23	-54,76
189	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,470	<u>36 748,06</u> 8 502,00	<u>17 271,59</u> 3 995,94
190	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,470	<u>1 949,15</u> 421,19	<u>-916,10</u> -197,96
191	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	121,200	<u>12,87</u> 1,04	<u>1 560,15</u> 126,05
192	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	<u>586,61</u> 144,56	<u>1 877,14</u> 462,59
		Total	Lei			24 316,43
		Total Consolidare Inclusiv salariu				24 316,43 5 437,12
		Total	Lei			33 120,09
		Total Reamenajarea podetului cu turubi 1.05x1.15m PC 330+33, L=10.41 m Inclusiv salariu				33 120,09 9 754,02
		Total	Lei			343 281,71
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				343 281,71 65 985,21
		5. Drumuri laterale, instalatii si semnalezare rutiera 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
193	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,340	<u>9 343,21</u> 0,00	<u>3 176,69</u> 0,00
194	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 142,000	<u>101,16</u> 2,60	<u>115 520,16</u> 2 969,20
195	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate fina dens Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 142,000	<u>133,09</u> 2,60	<u>151 985,47</u> 2 969,20
		Total	Lei			270 682,32
		Total Imbracaminte rutiera Tip I Inclusiv salariu				270 682,32 5 938,40
		5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip III				

222+22

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,343	<u>1 804,99</u> 0,00	<u>2 424,10</u> 0,00
197	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor K-2	100 m3	1,343	<u>1 839,99</u> 0,00	<u>2 471,10</u> 0,00
198	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,220	<u>1 225,56</u> 0,00	<u>2 720,75</u> 0,00
199	DA06B2	Strat drenant din nisip, H-10 cm	m3	29,200	<u>542,47</u> 19,24	<u>15 840,10</u> 561,81
200	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300 h=16 cm	m3	46,720	<u>596,15</u> 15,60	<u>27 851,93</u> 728,83
201	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300 h=10 cm	m3	29,200	<u>688,21</u> 31,20	<u>20 095,83</u> 911,04
202	DI107	Amorsarea suprafetelor sde asphalt cu bitum 0,6 l/mp	t	0,176	<u>9 344,20</u> 0,00	<u>1 644,58</u> 0,00
203	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	292,000	<u>172,29</u> 3,12	<u>50 308,48</u> 911,04
204	DI107	Amorsarea suprafetelor de asphalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,087	<u>9 342,18</u> 0,00	<u>812,77</u> 0,00
205	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu aggregate fina dens Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	292,000	<u>133,09</u> 2,60	<u>38 861,43</u> 759,20
		Total	Lei			163 031,07
		Total Imbracaminte rutiera Tip III Inklusiv salariu				163 031,07
		5.1.3. Imbracaminte rutiera Tip IV				3 871,92
206	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,343	<u>1 804,96</u> 0,00	<u>619,10</u> 0,00
207	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor K-2	100 m3	0,343	<u>1 839,94</u> 0,00	<u>631,10</u> 0,00
208	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,627	<u>1 225,58</u> 0,00	<u>768,44</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
209	DA06B2	Strat drenant din nisip , H-10 cm	m3	9,500	542,47 19,24	5 153,45 182,78
210	DA12C	Amenajarea stratului de jos din nisip piatra sparta M300, H=16 cm	m3	15,196	596,15 15,60	9 059,02 237,06
211	DA12B	Amenajarea stratului de sus din nisip piatra sparta M300, H=10 cm	m3	9,500	688,21 31,20	6 538,02 296,40
		Total	Lei			22 769,13
		Total Imbracaminte rutiera Tip IV Inclusiv salariu				22 769,13 716,24
		Total	Lei			456 482,52
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				456 482,52 10 526,56
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
212	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta amenajerii sistemului rutier cu excavator 0.4 mc	100 m3	0,210	699,76 0,00	146,95 0,00
213	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (V=1.90 t/m3)	t	39,030	8,35 0,00	325,98 0,00
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	139,05 18,71	29,20 3,93
215	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	0,890	94,49 0,00	84,10 0,00
216	DA06B2	Strat drenant din nisip, H-10cm	m3	8,930	542,47 19,24	4 844,22 171,81
217	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, H-15 cm	m3	47,040	688,21 31,20	32 373,58 1 467,65
218	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	467,000	133,09 2,60	62 151,67 1 214,20
		Total	Lei			99 955,70
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				99 955,70 2 857,59
		5.3. Amenajarea trotuarului				
219	TsA02C	Sapatura manuala de pamint, catg. II	m3	0,310	109,71 109,71	34,01 34,01
220	TsE02A	Finisarea platformei manuala	100m2	2,190	177,84 177,84	389,47 389,47
221	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra	m2	219,000	86,20 13,31	18 877,14 2 915,33

1	2	3	4	5	6	7
		sparta la trotuare				
222	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=-2	m2	-219,000	2,95 0,70	-645,57 -153,74
223	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6 l/mp	t	0,130	9 343,23 0,00	1 214,62 0,00
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	219,000	101,25 4,68	22 173,18 1 024,92
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B22,5 cu sectiunea de 20x8 cm, (BP 100.20.8)	m	146,000	74,65 15,60	10 898,53 2 277,60
		<i>Total</i>	Lei			52 941,38
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				52 941,38 6 487,59
		5.4. Amenajarea borduri mari				
226	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m	192,000	151,65 30,68	29 117,57 5 890,56
		<i>Total</i>	Lei			29 117,57
		Total Amenajarea borduri mari Inclusiv salariu				29 117,57 5 890,56
		5.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
227	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,070	9 343,14 0,00	654,02 0,00
228	DB16F	Imbracaminte (egalizarea) de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	235,000	101,16 2,60	23 771,66 611,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate fina dens Tip B MII, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	235,000	133,09 2,60	31 275,47 611,00
		<i>Total</i>	Lei			55 701,15
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				55 701,15 1 222,00
		<i>Total</i>	Lei			694 198,32
		Total Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				694 198,32 26 984,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			8 767 288,19
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %			145 454,49
		Total				8 912 742,68
		Cheltuieli de regie	8 %			713 019,42
		Total				9 625 762,10
		Beneficiul de deviz	3 %			288 772,86
		Total				9 914 534,96
		TVA	20 %			1 982 906,99
						11 897 441,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				646 464,42

Intocmit

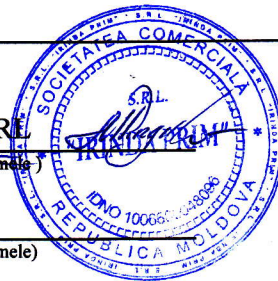
"Irinda Prim" Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Lincons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reabilitare a drumului
R36 Basarabeasca - Ceadir-Lunga -
R29, km 20+310 - km 32+710**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 11 897 441,95 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2020

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	55,5190	52,00	2 886,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,6960	52,00	192,19
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	86,3330	52,00	4 489,32
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 192,3200	52,00	62 000,64
5.	71230110200	Betonist	h-om	296,0200	52,00	15 393,04
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,3390	52,00	1 421,63
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 155,8868	52,00	60 106,12
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	357,0743	52,00	18 567,87
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 056,0180	52,00	54 912,94
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	289,8560	52,00	15 072,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 091,9493	52,00	56 781,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6200	52,00	240,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 815,3769	52,00	354 399,58
		Total manopera				646 464,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	122,7024	92,00	11 288,62
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2 022,5463	1 140,00	2 305 702,78
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	314,1000	1 328,00	417 124,79
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	7,9620	437,67	3 484,73
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,4052	403,85	7 029,08
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	880,2699	394,00	346 826,33
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 099,8110	394,00	433 325,54
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,4574	394,00	2 938,25
9.	1411122201Ex	Piatra bruta de la demolare (pret zero)	m3	9,4100	0,00	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9740	343,00	677,08
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 723,2228	343,00	591 065,42
12.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment (70% rumegus de asfalt, 30% piatra sparta de calcar, 4% ciment)	m3	2 136,2400	676,30	1 444 739,11
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,1436	3 448,00	21 183,11
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8212	11 600,00	9 525,92
15.	23203226000401	Bitum	t	19,8075	9 000,00	178 267,50
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 563,7350	1,35	2 111,03
17.	2663102100B20	Beton B20	m3	615,9455	1 244,00	766 236,21
18.	2663102100B25	Beton B25	m3	2,1628	1 372,00	2 967,36
19.	2663102101B20	Beton gata preparat marca B20	m3	314,0928	1 244,00	390 731,43
20.	2666122564-P1014	Capatul podetului tubular D 1,0 m (II10.14)	m3	10,3000	3 983,37	41 028,72

21.	2666122564ST4	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Aripi de acostament ST-4)	m3	16,1504	4 095,51	66 144,12
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	192,9600	113,60	21 920,26
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni in sectiune 20x8 cm	m	146,7300	56,30	8 260,90
24.	2666122800_D3	Dale din beton armat la rigole 3.0x1.0x0.25 m	m3	0,7725	3 650,00	2 819,62
25.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2728	9 000,00	2 455,20
26.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,5104	28,25	522,92
27.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	327,6000	48,21	15 793,60
28.	271060200100	Otel beton	kg	608,4500	11,67	7 100,60
29.	2710602001Vr	Otel beton (plasa Vr-I d5 100x100)	kg	99,8000	14,96	1 493,01
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,0825	16,25	115,09
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 824,3360	17,78	32 436,69
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,4311	1 010,00	1 445,43
33.	4029050B12	Mortar de ciment B12.5 (M150)	m3	0,8000	1 063,67	850,92
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	443,1216	20,00	8 862,44
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,2052	20,00	704,11
36.	4100126202818	Apa	m3	0,6320	20,00	12,64
37.	Material lemnos	Material lemnos	m3	3,1000	0,00	0,00
38.	Ruberoïd	Ruberoïd	m2	654,7000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						7 147 190,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6544	95,00	252,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3272	226,00	299,93
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,5967	226,00	3 976,84
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3080	57,00	17,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	19,7609	450,00	8 892,43
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	340,2084	0,00	0,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,7729	244,00	676,59
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	255,5855	500,00	127 792,75
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	259,1237	295,00	76 441,49
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	127,5120	262,00	33 408,14
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	525,7873	262,00	137 756,28
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	38,9584	190,00	7 402,10
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,4073	335,00	7 841,45
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	127,5120	510,00	65 031,12
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	130,1488	510,00	66 375,90
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,0539	311,00	18 676,77
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,2228	297,00	9 273,17
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,8518	297,00	2 332,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	49,7278	297,00	14 769,17
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,2687	9,50	335,06
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	118,4080	70,00	8 288,56
22.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,8237	56,00	46,14
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	4,0330	9,50	38,30
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	23,4073	297,00	6 951,97
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	340,2084	290,00	98 660,44
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	423,1249	360,00	152 324,96
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	598,9140	210,00	125 771,93
Total utilaje de construcții						973 633,21

Total	Lei	8 767 288,19
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	145 454,49
Total		8 912 742,68
Cheltuieli de regie	8 %	713 019,42
Total		9 625 762,10
Beneficiul de deviz	3 %	288 772,86
Total		9 914 534,96
TVA	20 %	1 982 906,99

Total deviz:

11 897 441,95

Intocmit  "Irinda Prim" SRL
 (funcția, semnătură, numele, prenumele)

Verificat  "Lincons" SRL
 (funcția, semnătură, numele, prenumele)