

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
R15 M5-Glodenii, km 0-33,47
(sector km 17,79-km 18,262)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul R15 M5-Glodenii, km 0-33,47 (sector km 17,79-km 18,262)

Valoarea de deviz 19 198 946,45 Lei.

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	чел-ч	708,49	54,47	38 591,45
2.	7123011000200	Betonist	чел-ч	6 225,00	54,47	339 075,75
3.	7123020011140	Fierar beton	чел-ч	9 639,27	54,47	525 051,04
4.	7123030012500	Montator P.B	чел-ч	410,24	54,47	22 345,77
5.	7124010010700	Dulgher	чел-ч	3,96	54,47	215,71
6.	7129020012800	Pavator	чел-ч	776,90	54,47	42 317,75
7.	7129040010110	Asfaltator	чел-ч	307,92	54,47	16 772,40
8.	7129090010600	Drenor-canalist	чел-ч	6,56	54,47	357,32
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	чел-ч	3 562,90	54,47	194 071,15
10.	7136080025000	Montator conducte	чел-ч	48,31	54,47	2 631,45
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,06	54,47	3,27
12.	7212030022700	Sudor	чел-ч	1 353,93	54,47	73 748,57
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	995,68	54,47	54 234,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	76,12	54,47	4 146,26
15.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	5 925,70	54,47	322 772,88
16.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	3 073,47	54,47	167 411,89
17.	9312040019600	Sapator	чел-ч	855,20	54,47	46 582,74
		Total manopera				1 850 330,09

Materiale:

1.	003	Ruberoid	m2	144,90	7,00	1 014,30
2.	01	Material lemnos	m3	8,04	6 600,00	53 064,00
3.	01-3	Dale beton armat (2,5x3,00x0,16)	шт.	48,00	4 000,00	192 000,00
4.	02	Mastic Bituminos	t	0,03	10 000,00	300,00
5.	1-01	Sirma de zinc	m	269,67	1,63	439,56
6.	1-02	Scoabe armatura d14, A500C	kg	39,93	25,00	998,25
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAR 22,4 leg (SKPg-II)	t	390,44	1 167,00	455 643,48
8.	111100010001310-1	MAS 11,2 rul	t	279,22	1 306,00	364 661,32

9.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	шт.	1 196,14	15,00	17 942,10
10.	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	шт.	1 219,37	20,00	24 387,40
11.	1117552782	Trasarea axelor	шт.	1,00	150 000,00	150 000,00
12.	1212121212121	Apa	m3	34,39	10,50	361,10
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii LA30	m3	245,43	190,00	46 631,70
14.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SR EN 12620+A1	m3	0,44	180,00	79,20
15.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr 8-63mm, conform SR EN 12620+A1	m3	714,50	180,00	128 610,00
16.	1411122201672-10	amestec GA75, LA30	m3	451,45	178,00	80 358,10
17.	1411122201672-11	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	415,54	24,00	9 972,96
18.	1411122201672-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-40 mm,conform SR EN 12620+A1	m3	38,35	180,00	6 903,00
19.	1411122201672-22	asfalt frezt de la demolarea sistemului rutier existent	m3	207,77	24,00	4 986,48
20.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm, conform SR EN 12620	m3	49,98	180,00	8 996,40
21.	1411122201752-0	Piatra sparta	m3	0,08	180,00	14,40
22.	1411122201752-1	Piatra de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	191,94	24,00	4 606,56
23.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii existent	m3	47,94	24,00	1 150,56
24.	1421102200525	Nisip natural, macro-granulatie SM SR EN 13242+A1	m3	199,88	240,00	47 971,20
25.	1421102200525-0	Nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1	m3	806,10	240,00	193 464,00
26.	1421102206036	Piatra sparta conform SM SR EN 13043:2010 LA20 fr. 8-63 mm	m3	15,68	180,00	2 822,40
27.	1421202200525	Nisip	m3	15,07	240,00	3 616,80
28.	1421402200393-1	Material granulat GA85, LA30	m3	720,59	178,00	128 265,02
29.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,57	6 600,00	3 762,00
30.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	4,90	300,00	1 470,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	25,21	6 600,00	166 386,00
32.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,16	6 600,00	14 256,00
33.	2010237318750	Distantieri	шт.	1 213,20	1,40	1 698,48
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,83	30,00	24,90
35.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back) 50/70 SM SR EN 12591	t	0,01	10 000,00	100,00
36.	23203226000401	Bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	2,19	10 000,00	21 900,00
37.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	82,80	48,33	4 001,72
38.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,80	34,00	197,20
39.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	31,05	31,00	962,55
40.	25212167100011	Tevi flexibile de drenaj d=140mm	m	265,31	134,00	35 551,54
41.	2615107326105	Indicator A700	шт.	2,00	610,00	1 220,00
42.	2615107326105-2	Indicator D700	шт.	6,00	610,00	3 660,00
43.	2615107326105-9	Indicator BH-450x1350	шт.	2,00	935,00	1 870,00
44.	2615107326105-9a	Indicator BH-1500x1400	шт.	2,00	3 225,00	6 450,00
45.	2651122100402	Ciment CEM I 42,5R conform SM EN 197-1:20114	kg	110,16	1,46	160,83
46.	2651122100402-0	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 392,40	1,46	6 412,90
47.	2651122100440	Ciment portland CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014	kg	56 251,02	1,46	82 126,49

48.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,95	1 025,00	973,75
49.	2663102100000-1	Beton clasa C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017	m3	694,72	1 650,00	1 146 288,00
50.	2663102100001	Beton clasa.C20/25	m3	969,70	1 284,00	1 245 094,80
51.	26661228002856	Bordura 100.30.15 beton C35/45, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017	m	8,54	133,00	1 135,82
52.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat D-1,0m	m3	7,35	2 000,00	14 700,00
53.	2666122800563-1	Placi prefabricata a fundului	m3	1,48	3 043,00	4 503,64
54.	2666122800563-2	Placi prefabricata de acoperirea	m3	0,82	3 043,00	2 495,26
55.	2666122800611-1	Element prefabricat B 2-20-25 beton C35/45, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017	шт.	4,03	400,00	1 612,00
56.	2666122800611-2	Element prefabricat bloc disipare beton C35/45, clasa cde expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017	шт.	1,01	294,00	296,94
57.	2666122800611-5	bloc prefabricat B 1-20-50 beton C35/45, clasa de expunere XF 4	шт.	446,00	317,00	141 382,00
58.	2682122601626	Geocompozit de drenaj 6,9mm Megadrain 740	m2	876,96	126,00	110 496,96
59.	2682122601626-1	Membrana deprotectie si hidroizolare din polietilena de densitate sporita tip ISOSTUD 500 gr/m2, EN13967:2012	m2	722,40	29,00	20 949,60
60.	2682122601626-2	Polyfelt Rock PEC 55/50	m2	18 770,08	73,00	1 370 215,84
61.	2682122601626-3	Polyfelt TS 60	m2	171,36	29,00	4 969,44
62.	2682122601626-4	Geotextil tip Polyfelt TS 60	m2	2 929,10	29,00	84 943,90
63.	2682132601130	Ruberoid	m2	11,00	7,00	77,00
64.	271060200100	Otel A 240C- A 500C	kg	135 393,00	15,50	2 098 591,50
65.	2710602100000	Otel A 500C	kg	20,22	15,50	313,41
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,44	23,50	950,34
67.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	676,97	23,50	15 908,80
68.	2811106301305	Constructii metalice	kg	8,65	25,00	216,25
69.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	12,00	450,00	5 400,00
70.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,85	25,00	46,25
71.	2873122004100	Plase sudate A 500C	kg	4 084,44	17,00	69 435,48
72.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	209,55	31,00	6 496,05
73.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	1 353,93	46,00	62 280,78
74.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	24,00	5,00	120,00
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	48,00	4,60	220,80
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	24,00	1,60	38,40
77.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,48	60,00	28,80
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,24	60,00	14,40
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	48,00	1,60	76,80
80.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	8,16	1 650,00	13 464,00
81.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,20	25,00	1 080,00
82.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	7,44	25 000,00	186 000,00
83.	4029050	Mortar de ciment C16/20	m3	0,28	975,00	273,00
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 873,81	10,50	19 675,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	78,56	10,50	824,89
		Total materiale de constructii				8 913 060,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,12	350,00	2 842,00
----	---------------	--	------	------	--------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	88,29	21,80	1 924,73
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	10,50	141,22	1 482,81
4.	2922140007000	Macara	h-ut	319,26	350,00	111 741,00
5.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	86,02	577,00	49 633,54
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,73	317,00	231,41
7.	2952160007252	Utilaj de forat pe senile BM-3001-10	h-ut	1 792,80	391,90	702 598,32
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,64	301,00	192,64
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	203,16	402,00	81 670,32
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80,40	250,00	20 100,00
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	43,01	250,00	10 752,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	454,29	250,00	113 572,50
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	155,36	303,00	47 074,08
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	43,01	486,50	20 924,36
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,39	486,50	18 190,23
16.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	475,42	400,00	190 168,00
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,78	191,13	1 295,86
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,59	350,00	1 256,50
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,85	200,00	2 570,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	231,84	350,00	81 144,00
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	43,01	577,00	24 816,77
22.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	665,66	21,80	14 511,39
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	43,01	30,00	1 290,30
24.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	360,22	25,00	9 005,50
25.	2952270003722	Instalatie GAYK TYP 250	h-ut	10,50	460,00	4 830,00
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,34	25,00	83,50
27.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,12	25,00	128,00
28.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	43,01	250,00	10 752,50
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,78	200,00	1 356,00
30.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,01	12,00	0,12
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,36	350,00	15 176,00
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	164,78	350,00	57 673,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,40	350,00	9 240,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,73	200,00	146,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 284,20	250,00	321 050,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	226,06	200,00	45 212,00
		Total utilaje de constructii				1 974 635,88

Total:

Прямые затраты	Lei.	12 738 026,77
Asigurari Sociale	24,00 %	444 079,22
Total	100,00 +	13 182 105,99
Cheltuieli de Regia	14,50 %	1 911 405,37

Total	100,00 +	15 093 511,3 6
Benefic	6,00 %	905 610,68
Total	100,00 +	15 999 122,0 4
TVA	20,00 %	3 199 824,41

Total deviz: **19 198 946,45**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)