

Lucrări de reparatie a drumului L243_R16-Drum de acces spre satul Marandeni (repetat)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 768 911,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de baza				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	25,00	432,87 52,87	10 821,82 1 321,82
2	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,80	5 665,88 1 168,12	4 532,70 934,50
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	24,46 8,91	36 684,90 13 371,90
4	TsC03G1	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. III	100 m3	4,20	728,00 0,00	3 057,60 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	680,00	9,45 0,00	6 426,00 0,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	150,00	342,10 11,37	51 315,57 1 706,07

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
7	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	270,00	409,24 60,25	110 494,91 16 267,61
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	490,00	186,66 17,92	91 462,48 8 781,50
9	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	75,00	7,02 0,00	526,40 0,00
10	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 120,00	3,54 1,54	3 961,44 1 721,44
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	5,40	8 336,04 0,00	45 014,60 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitoarelor de mixturi asfaltice 4 cm	t	850,00	1 232,37 6,46	1 047 513,5 9 5 487,09
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,70	8 336,04 0,00	22 507,30 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 000,00	116,43 1,54	1 047 834,0 0 13 833,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 000,00	30,22 0,97	90 667,67 2 923,37
Total Drum de baza						2 572 820,98
Incluziv salariu						66 348,30

1	2	3	4	5	6	7
		2. Drumuri laterale				
		2.1. Pk 0+440				
16	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,00	198,28 182,28	198,28 182,28
17	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	200,00	3,54 1,54	707,40 307,40
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,12	8 110,00 0,00	973,20 0,00
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4 cm	t	19,00	1 232,46 6,46	23 416,65 122,65
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,06	8 110,00 0,00	486,60 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	116,43 1,54	23 285,20 307,40
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,00	30,25 0,97	1 512,57 48,57
Total Pk 0+440						50 579,90
Incluziv salariu						968,30
		2.2. Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240				
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,96	1 444,90 0,00	2 832,00 0,00
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	70,00	342,10 11,37	23 947,27 796,17

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
25	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	126,00	388,65 23,05	48 970,38 2 904,93
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,42	8 292,62 0,00	3 482,90 0,00
27	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4 cm	t	68,00	1 232,37 6,46	83 801,47 438,97
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,21	8 475,24 0,00	1 779,80 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,00	116,43 1,54	81 498,20 1 075,90
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	200,00	30,21 0,97	6 042,59 194,89
Total Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240						252 354,61
Incluziv salariu						5 410,86
Total Drumuri laterale						302 934,51
Incluziv salariu						6 379,16
3. Pod si podet existent						
31	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	16,00	173,07 173,07	2 769,06 2 769,06
32	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	1,60	724,50 0,00	1 159,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,00	9,45 0,00	2 457,00 0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	371,86 30,45	1 189,95 97,45
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,00	35,72 28,59	71,43 57,18
36	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,60	1 174,56 95,87	1 879,29 153,39
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,00	44,74 29,20	357,90 233,62
38	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	280,00	15,10 2,77	4 227,05 774,65
39	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,20	1 157,65 66,09	3 704,49 211,49
40	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	1,50	630,93 0,00	946,40 0,00
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,00	9,45 0,00	2 268,00 0,00
42	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,50	193,20	289,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
43	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,50	1 240,81 100,01	1 861,21 150,01
Total Pod si podet existent						23 180,78
Incluziv salariu						4 446,85
		4. Podet nou d=800mm, L=10m (Drum lateral Pk 0+440)				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,25	1 232,00 0,00	308,00 0,00
45	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,00	50,41 50,41	100,83 100,83
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,52	372,44 30,37	938,54 76,54
47	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	35,67 28,69	53,50 43,04
48	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,68	1 174,27 95,88	1 972,78 161,08
49	PI06A	Montarea elementelor	buc	4,00	351,82	1 407,30

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat sau precomprimat L=2.5m, D=0.8m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf			38,42	153,70
50	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m, D=0.8m	buc	4,00	4 231,50 0,00	16 926,00 0,00
51	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	13,50	48,32 29,19	652,33 394,09
52	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	230,00	15,10 2,77	3 472,22 636,32
53	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,70	1 155,50 66,03	3 119,84 178,29
54	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	27,00	5,53 5,53	149,40 149,40
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	27,00	24,75 22,75	668,19 614,19
Total Podet nou d=800mm, L=10m (Drum lateral Pk 0+440)						29 768,93
Incluziv salariu						2 507,48
		5. Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,08	1 225,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
57	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,00	50,41 50,41	100,83 100,83
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,12	372,74 30,46	417,47 34,12
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	35,67 28,69	53,50 43,04
60	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,12	1 177,58 96,06	1 318,89 107,59
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=2.5m, D=0.5m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	351,82 38,42	703,65 76,85
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m, D=0.5m	buc	2,00	2 311,50 0,00	4 623,00 0,00
63	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	11,40	45,11 29,20	514,31 332,91
64	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	195,00	15,10 2,77	2 943,73 539,49
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,30	1 156,78 66,02	2 660,60 151,85
66	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	10,00	5,53	55,33

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			5,53	55,33
67	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,00	24,75 22,75	247,48 227,48
Total Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)						13 736,79
Incluziv salariu						1 669,49
Прямые затраты			lei		2 942 441,99	
Asigurari sociale (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		18 304,04	
Total ПЗ+CASM			100,00 +		2 960 746,03	
Cheltuieli de regie (Total) * 4 %			4,00 %		118 429,84	
Total ПЗ+CASM+Cheltu			100,00 +		3 079 175,87	
Beneficiul (Total) * 2 %			2,00 %		61 583,52	
Total ПЗ+CASM+Cheltu+B			100,00 +		3 140 759,39	
TVA (Total) * 20 %			20,00 %		628 151,88	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**3 768 911,27
81 351,28**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)