

# Reparatia drumului local L243 "R16 -drum de acces spre s. Marandeni" transponul km 0 - 1.5

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 649 987,31 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
		<b>1. Drum de baza</b>				
0	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	448,28 81,80	11 206,88 2 045,08
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,80	4 421,45 1 807,27	3 537,16 1 445,82
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	23,31 13,79	34 968,60 20 688,60
3	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	785,20 0,00	3 297,84 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	680,00	8,10 0,00	5 508,00 0,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	150,00	529,33 17,60	79 399,16 2 639,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
6	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	270,00	449,89 93,22	121 470,12 25 168,75
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	490,00	209,54 27,73	102 676,21 13 586,47
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	75,00	3,18 0,00	238,31 0,00
9	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 120,00	4,15 2,38	4 649,12 2 663,36
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	5,40	7 890,56 0,00	42 609,02 0,00
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	850,00	1 006,39 9,99	855 432,89 8 489,46
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,70	7 890,56 0,00	21 304,51 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 000,00	119,41 2,38	1 074 726,02 21 402,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 000,00	30,83 1,51	92 485,69 4 522,96
		<i>Total</i>	lei			2 453 509,53
		<b>Total Drum de baza Inclusiv salariu</b>				<b>2 453 509,53 102 652,08</b>
		<b>2. Drumuri laterale</b>				
		<b>2.1. Pk 0+440</b>				
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,00	297,46 282,03	297,46 282,03
16	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice	m2	200,00	4,15 2,38	830,20 475,60

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase prin suflare cu compresor manual				
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,12	7 890,58 0,00	946,87 0,00
18	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	19,00	1 006,39 9,99	19 121,44 189,76
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,06	7 890,50 0,00	473,43 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	119,41 2,38	23 882,80 475,60
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,00	30,83 1,51	1 541,43 75,38
		<i>Total</i>	lei			47 093,63
		<b>Total Pk 0+440 Inclusiv salariu</b>				<b>47 093,63 1 498,37</b>
		<b>2.2. Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240</b>				
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,96	1 392,59 0,00	2 729,48 0,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	70,00	529,33 17,60	37 052,94 1 231,80
24	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	126,00	408,35 35,67	51 451,81 4 494,42
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,42	7 890,57 0,00	3 314,04 0,00
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	68,00	1 006,39 9,99	68 434,64 679,16

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,21	7 890,57 0,00	1 657,02 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,00	119,41 2,38	83 589,80 1 664,60
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	200,00	30,83 1,51	6 165,71 301,53
		<i>Total</i>	lei			254 395,44
		<b>Total Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240 Inclusiv salariu</b>				<b>254 395,44 8 371,51</b>
		<i>Total</i>	lei			301 489,07
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>301 489,07 9 869,88</b>
		<b>3. Pod si podet existent</b>				
30	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	16,00	267,76 267,76	4 284,20 4 284,20
31	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,60	782,18 0,00	1 251,49 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,00	8,10 0,00	2 106,00 0,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	346,14 47,08	1 107,65 150,67
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,00	65,42 44,23	130,84 88,46
35	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,60	1 324,39 148,39	2 119,03 237,42
36	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,00	70,12 45,18	560,92 361,46

1	2	3	4	5	6	7
37	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	280,00	16,34 4,28	4 576,01 1 198,51
38	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,20	1 287,76 102,25	4 120,82 327,21
39	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	679,50 0,00	1 019,25 0,00
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,00	8,10 0,00	1 944,00 0,00
41	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat 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	100 m3	1,50	237,81 0,00	356,71 0,00
42	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	1 748,93 154,57	2 623,40 231,86
		<i>Total</i>	lei			26 200,32
		<b>Total Pod si podet existent Inclusiv salariu</b>				<b>26 200,32 6 879,79</b>
		<b>4. Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440)</b>				
43	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	1 325,80 0,00	331,45 0,00
44	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	78,00 78,00	156,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,52	346,14 47,08	872,28 118,65
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	65,42 44,23	98,13 66,35
47	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,68	1 324,39 148,39	2 224,98 249,29
48	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=2.5m, D=0,8m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	306,12 59,45	1 224,47 237,80
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m, D=0.8m	buc	4,00	3 818,21 0,00	15 272,85 0,00
50	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	13,50	70,11 45,18	946,55 609,96
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	230,00	16,34 4,28	3 758,87 984,49
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,70	1 287,76 102,26	3 476,95 276,09
53	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	8,56 8,56	231,14 231,14
54	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	35,19 35,19	950,25 950,25
		<i>Total</i>	lei			29 543,92
		<b>Total Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440) Inklusiv salariu</b>				<b>29 543,92 3 880,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)</b>				
55	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	0,08	1 325,75 0,00	106,06 0,00
56	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	78,00 78,00	156,00 156,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,12	346,14 47,08	387,68 52,73
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	65,42 44,23	98,13 66,35
59	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,12	1 324,38 148,38	1 483,31 166,19
60	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	306,12 59,45	612,24 118,90
61	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2,5m, D=0,5m	buc	2,00	3 522,82 0,00	7 045,64 0,00
62	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	11,40	70,11 45,18	799,30 515,07
63	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	195,00	16,34 4,28	3 186,87 834,68
64	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,30	1 287,76 102,25	2 961,84 235,18
65	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	m3	10,00	8,56 8,56	85,61 85,61

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
66	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	35,19 35,19	351,94 351,94
		<i>Total</i>	lei			17 274,62
		<b>Total Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240) Inklusiv salariu</b>				<b>17 274,62 2 582,65</b>

	Total	lei	2 828 017,46
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	28 319,49
	Total		2 856 336,95
	Cheltuieli de regie	4,4 %	125 678,83
	Total		2 982 015,78
	Beneficiu de deviz	2 %	59 640,32
	Total		3 041 656,09
	TVA	20 %	608 331,22
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>3 649 987,31 125 864,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului local L243  
"R16 -drum de acces spre s.  
Marandeni" transponul km 0 -  
1.5**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**



Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,000	47,56	20 688,60
2.	71230110200	Betonist	h-om	7,790	47,56	370,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,450	47,56	3 017,68
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,500	47,56	356,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,905	47,56	1 707,64
6.	7129020012800	Pavator	h-om	285,580	47,56	13 582,18
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	780,670	47,56	37 128,67
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,360	47,56	397,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,845	47,56	5 224,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,080	47,56	4 284,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,660	47,56	20 006,59
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	396,195	47,56	18 843,03
13.	9312040019600	Sapator	h-om	5,400	47,56	256,82
		<b>Total manopera</b>				<b>125 864,42</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	930,600	1 173,10	1 091 686,86
2.	1212121212121	Apa	m3	59,400	0,00	0,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	80,388	196,00	15 756,05
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	409,500	196,00	80 262,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	482,598	196,00	94 589,21
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,866	196,00	1 541,74
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	29,700	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,420	339,58	97 941,66
9.	14221022055070	Beton asfaltic	t	946,370	916,67	867 508,99
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	56,350	1 173,10	66 104,18
11.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,024	2 500,00	60,00
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,062	2 500,00	155,55
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,016	2 500,00	40,40
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,090	2 500,00	225,00
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,043	2 500,00	106,92
16.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,974	200,00	394,80
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,300	240,00	72,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,685	14,00	79,59
19.	23203226000401	Bitum	t	9,177	7 566,66	69 441,51
20.	23203226001101	Bitum	t	0,294	7 566,66	2 224,60

21.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	12,701	1 166,67	14 817,64
22.	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat, D=0.8m	buc	4,028	3 791,67	15 272,85
23.	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat, D=0.5m	buc	2,014	3 498,33	7 045,64
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,250	200,00	1 050,00
25.	271060200100	Otel beton	kg	705,000	11,80	8 319,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,900	0,00	0,00
27.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,575	17,50	185,06
28.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,336	17,50	40,88
29.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,065	17,50	1,14
30.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,547	20,00	70,94
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,430	0,00	0,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,260	0,00	0,00
33.	4100126202818	Apa	m3	0,684	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 434 994,25</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,873	100,68	289,23
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	66,000	35,46	2 340,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,436	149,39	214,58
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	24,500	35,46	868,77
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	29,400	466,67	13 720,10
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,673	323,00	863,38
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,381	385,76	22 521,09
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,520	274,90	1 517,45
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,933	274,90	14 826,04
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,130	294,78	25 389,40
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	124,621	274,90	34 258,31
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	102,168	294,78	30 117,08
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	73,136	274,90	20 105,17
14.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	29,400	161,55	4 749,57
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	83,016	706,66	58 664,23
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,432	302,00	734,46
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,439	302,00	5 568,58
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,449	302,00	437,51
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,064	283,10	18,12
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,260	283,10	356,71
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	3,116	25,00	77,90
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,920	125,10	490,39
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	441,000	30,00	13 230,00
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,920	158,35	620,73
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,520	158,35	874,09

26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,660	316,67	1 159,01
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,860	300,00	9 558,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,477	127,10	2 348,49
29.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,000	155,00	1 240,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>267 158,79</b>

Total	lei	2 828 017,46
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	28 319,49
Total		2 856 336,95
Cheltuieli de regie	4,4 %	125 678,83
Total		2 982 015,78
Beneficiu de deviz	2 %	59 640,32
Total		3 041 656,09
TVA	20 %	608 331,22

**Total deviz: 3 649 987,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia drumului local L243 "R16 - drum de acces spre s. Marandeni" transponul km 0 - 1.5** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Drum de baza</b>				
0	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			448,28 81,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	47,56	81,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	385,76	366,47
		<i>Total</i>	lei			11 206,88

1	2	3	4	5	6	7
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 421,45 1 807,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	47,56	1 807,28
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	302,00	918,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	385,76	123,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	283,10	22,65
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	155,00	1 550,00
		Total	lei			3 537,16
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,31 13,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	47,56	13,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			34 968,60
3	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			785,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
		Total	lei			3 297,84
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			5 508,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			529,33 17,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,56	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	339,58	445,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,10	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,76	18,52
		Total	lei			79 399,16
6	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			449,89 93,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	47,56	30,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	47,56	62,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	196,00	238,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	196,00	39,79
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,10	1,91
		Total	lei			121 470,12
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			209,54 27,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	47,56	27,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 173,10	134,91
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 566,66	4,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	466,67	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,46	1,77
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,10	1,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	158,35	1,27
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	161,55	9,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,10	0,64
		Total	lei			102 676,21
8	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			3,18
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	127,10	3,18
		Total	lei			238,31
9	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,15
						2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	47,56	2,38
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,46	1,77
		Total	lei			4 649,12
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			7 890,56
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		Total	lei			42 609,02
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 006,39
						9,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	47,56	9,99
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	916,67	925,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	274,90	10,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	274,90	36,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	706,66	23,04
		Total	lei			855 432,89
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			7 890,56
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		Total	lei			21 304,51
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,41
						2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 173,10	110,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,90	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,66	3,75
		Total	lei			1 074 726,02
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			30,83
						1,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,56	1,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	196,00	24,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,76	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	127,10	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	274,90	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	274,90	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 485,69
		<b>2. Drumuri laterale</b>				
		<b>2.1. Pk 0+440</b>				
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			297,46 282,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	47,56	54,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	47,56	227,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	385,76	15,43
		<i>Total</i>	lei			297,46
16	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,15 2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	47,56	2,38
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,46	1,77
		<i>Total</i>	lei			830,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			7 890,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			946,87
18	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 006,39 9,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	47,56	9,99
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	916,67	925,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	274,90	10,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	274,90	36,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	706,66	23,04
		<i>Total</i>	lei			19 121,44
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			7 890,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			473,43
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,41 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 173,10	110,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,90	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,66	3,75
		<i>Total</i>	lei			23 882,80
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			30,83 1,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,56	1,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	196,00	24,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,76	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	127,10	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	274,90	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	274,90	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 541,43
		<b>2.2. Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240</b>				
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 392,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	385,76	1 392,59
		<i>Total</i>	lei			2 729,48
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			529,33 17,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	47,56	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	339,58	445,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,10	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,76	18,52
		<i>Total</i>	lei			37 052,94
24	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			408,35 35,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	47,56	11,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	47,56	24,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180	196,00	238,73
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	196,00	39,79
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,76	16,20
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,10	1,91
		<i>Total</i>	lei			51 451,81
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			7 890,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			3 314,04
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 006,39 9,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	47,56	9,99
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	916,67	925,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	274,90	10,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	274,90	36,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	706,66	23,04
		<i>Total</i>	lei			68 434,64
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			7 890,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 566,66	7 793,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			1 657,02
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,41 2,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	47,56	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 173,10	110,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	274,90	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	706,66	3,75
		<i>Total</i>	lei			83 589,80
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			30,83
						1,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	47,56	1,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	196,00	24,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,76	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	127,10	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	274,90	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	274,90	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 165,71
		<b>3. Pod si podet existent</b>				
30	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			267,76
						267,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	47,56	267,76
		<i>Total</i>	lei			4 284,20
31	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			782,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	302,00	782,18
		<i>Total</i>	lei			1 251,49
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 106,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,14
						47,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,56	47,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,68	42,29
		<i>Total</i>	lei			1 107,65
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,42
						44,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,56	44,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	240,00	14,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			130,84
35	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 324,39
						148,39



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,56	90,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,56	58,02
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 119,03
36	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			70,12 45,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,56	45,18
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 500,00	4,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 500,00	3,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,50	1,24
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			560,92
37	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,34 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,56	4,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,80	11,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			4 576,01
38	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 287,76 102,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,56	45,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,56	57,07
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			4 120,82
39	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			679,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	302,00	679,50
		<i>Total</i>	lei			1 019,25
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 944,00
41	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat 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	100 m3			237,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	283,10	237,80
		<i>Total</i>	lei			356,71
42	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			1 748,93 154,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	47,56	154,57
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	158,35	582,73
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf	h-ut	3,6800	274,90	1 011,63

1	2	3	4	5	6	7
		(tavalug)				
		Total	lei			2 623,40
		<b>4. Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440)</b>				
43	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			1 325,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,78
		Total	lei			331,45
44	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			78,00 78,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	47,56	64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	47,56	13,79
		Total	lei			156,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,14 47,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,56	47,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,68	42,29
		Total	lei			872,28
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,42 44,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,56	44,23
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	240,00	14,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			98,13
47	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 324,39 148,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,56	90,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,56	58,02
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			2 224,98
48	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat L=2.5m, D=0,8m, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			306,12 59,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,56	59,45
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	316,67	193,17
		Total	lei			1 224,47
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m, D=0.8m	buc			3 818,21

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat, D=0.8m	buc	1,0070	3 791,67	3 818,21
		<i>Total</i>	lei			15 272,85
50	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			70,11 45,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,56	45,18
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 500,00	4,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 500,00	3,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,50	1,24
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			946,55
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,34 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,56	4,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,80	11,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 758,87
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 287,76 102,26
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,56	45,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,56	57,07
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			3 476,95
53	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			8,56 8,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,56	8,56
		<i>Total</i>	lei			231,14
54	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			35,19 35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	47,56	35,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			950,25
		<b>5. Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)</b>				
55	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			1 325,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,78
		<i>Total</i>	lei			106,06
56	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	m3			78,00 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	47,56	64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	47,56	13,79
		<i>Total</i>	lei			156,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,14 47,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,56	47,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,68	42,29
		<i>Total</i>	lei			387,68
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,42 44,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,56	44,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 500,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	240,00	14,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			98,13
59	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 324,38 148,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	47,56	90,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	47,56	58,02
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 483,31
60	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			306,12 59,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	47,56	59,45
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 500,00	10,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 500,00	37,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	316,67	193,17
		<i>Total</i>	lei			612,24
61	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2,5m, D=0,5m	buc			3 522,82 0,00
	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat, D=0.5m	buc	1,0070	3 498,33	3 522,82
		<i>Total</i>	lei			7 045,64
62	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			70,11 45,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	47,56	45,18
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 500,00	4,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 500,00	3,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,50	1,24
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			799,30

1	2	3	4	5	6	7
63	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,34 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	47,56	4,28
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,80	11,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 186,87
64	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 287,76 102,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,56	45,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,56	57,07
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 961,84
65	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			8,56 8,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	47,56	8,56
		<i>Total</i>	lei			85,61
66	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			35,19 35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	47,56	35,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			351,94

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.