

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 848 584,12 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				
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	469,22 87,20	11 730,45 2 180,10
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,80	4 687,55 1 926,60	3 750,04 1 541,28
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	25,88 14,70	38 819,70 22 054,50
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	906,26 0,00	3 806,28 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	680,00	8,51 0,00	5 786,15 0,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	150,00	533,58 18,76	80 037,33 2 813,85

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	457,56 99,37	123 540,19 26 830,44
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	490,00	211,46 29,56	103 616,34 14 483,47
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	4,31 2,53	4 824,96 2 839,20
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	5,40	8 023,71 0,00	43 328,03 0,00
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	850,00	1 011,65 10,65	859 903,69 9 049,95
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,70	8 023,71 0,00	21 664,02 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	120,04 2,54	1 080 331,37 22 815,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 000,00	31,03 1,61	93 081,48 4 821,57
		<i>Total</i>	lei			2 474 458,34
		Total Drum de baza Inclusiv salariu				2 474 458,34 109 429,36
		2. Drumuri laterale				
		2.1. Pk 0+440				
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,00	316,73 300,65	316,73 300,65
16	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice	m2	200,00	4,31 2,54	861,60 507,00

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	8 023,75 0,00	962,85 0,00
18	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	19,00	1 011,65 10,65	19 221,38 202,29
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,06	8 023,67 0,00	481,42 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	120,04 2,54	24 007,36 507,00
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,00	31,03 1,61	1 551,35 80,36
		<i>Total</i>	lei			47 402,69
		Total Pk 0+440 Inclusiv salariu				47 402,69 1 597,30
		2.2. Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240				
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	1 451,65 0,00	2 845,24 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	533,58 18,76	37 350,76 1 313,13
24	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	126,00	412,90 38,02	52 025,69 4 791,15
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,42	8 023,71 0,00	3 369,96 0,00
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t	68,00	1 011,65 10,65	68 792,30 724,00

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,21	8 023,71 0,00	1 684,98 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	120,04 2,54	84 025,77 1 774,50
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	200,00	31,03 1,61	6 205,44 321,44
		<i>Total</i>	lei			256 300,14
		Total Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240 Inclusiv salariu				256 300,14 8 924,22
		<i>Total</i>	lei			303 702,83
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				303 702,83 10 521,52
		3. Pod si podet existent				
30	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	16,00	285,44 285,44	4 567,06 4 567,06
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	902,77 0,00	1 444,43 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	260,00	8,51 0,00	2 212,35 0,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	349,72 50,19	1 119,09 160,62
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,00	68,94 47,15	137,88 94,30
35	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,60	1 334,65 158,18	2 135,44 253,09
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	74,85 48,16	598,78 385,32

1	2	3	4	5	6	7
37	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	280,00	16,63 4,56	4 655,14 1 277,64
38	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,20	1 301,77 109,01	4 165,67 348,82
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	1,50	784,26 0,00	1 176,39 0,00
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,00	8,51 0,00	2 042,17 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,50	1 861,73 164,77	2 792,60 247,16
		<i>Total</i>	lei			27 403,71
		Total Pod si podet existent Inclusiv salariu				27 403,71 7 334,01
		4. Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440)				
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	83,15 83,15	166,30 166,30

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,52	349,72 50,19	881,29 126,49
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	68,94 47,15	103,41 70,73
47	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,68	1 334,65 158,18	2 242,22 265,75
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	319,54 63,38	1 278,17 253,50
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	74,85 48,17	1 010,44 650,23
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	230,00	16,63 4,56	3 823,87 1 049,49
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,70	1 301,77 109,00	3 514,77 294,31
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	9,13 9,13	246,40 246,40
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	37,99 37,52	1 025,60 1 012,99
		<i>Total</i>	lei			29 896,77
		Total Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440) Inklusiv salariu				29 896,77 4 136,19

1	2	3	4	5	6	7
		5. Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)				
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	<u>1 325,75</u> 0,00	<u>106,06</u> 0,00
56	TsA03A	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	<u>56,78</u> 56,78	<u>113,57</u> 113,57
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,12	<u>349,72</u> 50,20	<u>391,69</u> 56,22
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,50	<u>68,94</u> 47,15	<u>103,41</u> 70,73
59	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,12	<u>1 334,66</u> 158,19	<u>1 494,82</u> 177,17
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	<u>319,55</u> 63,38	<u>639,09</u> 126,75
61	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2,5m, D=0,5m	buc	2,00	<u>3 522,82</u> 0,00	<u>7 045,64</u> 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	<u>74,85</u> 48,16	<u>853,26</u> 549,08
63	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	195,00	<u>16,63</u> 4,56	<u>3 241,98</u> 889,79
64	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,30	<u>1 301,77</u> 109,00	<u>2 994,07</u> 250,71
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	<u>9,13</u> 9,13	<u>91,26</u> 91,26

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	37,98 37,52	379,85 375,18
		<i>Total</i>	lei			17 454,70
		Total Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240) Inclusiv salariu				17 454,70 2 700,46

		Total	lei	2 852 916,35
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	30 177,35
		Total		2 883 093,70
		Cheltuieli de regie	8 %	230 647,50
		Total		3 113 741,20
		Beneficiu de deviz	3 %	93 412,24
		Total		3 207 153,43
		TVA	20 %	641 430,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 848 584,12 134 121,54

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 №

Valoarea de deviz 3 848 584,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	435,000	50,70	22 054,50
2.	71230110200	Betonist	h-om	7,790	50,70	394,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,450	50,70	3 216,92
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,500	50,70	380,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,905	50,70	1 820,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	285,580	50,70	14 478,91
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	780,670	50,70	39 579,97
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,360	50,70	423,85
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,805	50,70	5 567,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,080	50,70	4 567,06
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,660	50,70	21 327,46
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	396,195	50,70	20 087,09
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,400	50,70	223,08
		Total manopera				134 121,54

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	930,600	1 173,10	1 091 686,8 6
2.	1212121212121	Apa	m3	59,400	4,67	277,40
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	80,388	200,00	16 077,60
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 granulat ie 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	3 000,00	72,00
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,062	3 000,00	186,66
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,016	3 000,00	48,48
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,090	3 000,00	270,00
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,043	3 000,00	128,31
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	7 666,66	70 359,24
20.	23203226001101	Bitum	t	0,294	7 666,66	2 254,00
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	4,67	655,81
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,260	4,67	5,88
33.	4100126202818	Apa	m3	0,684	4,67	3,19
		Total materiale de construcții				2 437 322,76

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	423,50	1 132,02
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,381	402,12	23 476,21
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,520	302,78	1 671,35
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,933	294,78	15 898,22
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	86,130	302,78	26 078,44
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	124,621	294,78	36 735,78
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	766,67	63 646,03
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,432	348,56	847,70
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,439	348,56	6 427,10
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	42,88	133,61
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	35,00	15 435,00
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	315,15	10 040,68
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
		Total utilaje de construcții				281 472,05

Total	lei	2 852 916,35
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	30 177,35
Total		2 883 093,70
Cheltuieli de regie	8 %	230 647,50
Total		3 113 741,20
Beneficiu de deviz	3 %	93 412,24
Total		3 207 153,43
TVA	20 %	641 430,69

Total deviz: 3 848 584,12

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
		1. Drum de baza				
0	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m,	100 m			469,22

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II				87,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,70	87,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	402,12	382,01
		<i>Total</i>	lei			11 730,45
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 687,55 1 926,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,70	1 926,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	348,56	1 059,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,12	128,68
	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
		<i>Total</i>	lei			3 750,04
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,88 14,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,70	14,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,67	0,19
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			38 819,70
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			906,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	348,56	906,26
		<i>Total</i>	lei			3 806,28
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	315,15	8,51
		<i>Total</i>	lei			5 786,15
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			533,58 18,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,70	18,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,67	1,08
	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	302,78	46,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	127,10	2,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		<i>Total</i>	lei			80 037,33
6	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere	m3			457,56 99,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	50,70	32,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	50,70	66,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	196,00	238,92
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	4,67	0,70
	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 stopire	h-ut	0,0150	127,10	1,91
		<i>Total</i>	lei			123 540,19
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			211,46 29,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	50,70	29,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	4,67	0,03
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	1 173,10	134,91
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 666,66	4,60
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	466,67	28,00
	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 pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	158,35	1,27
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	161,55	9,69
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,10	0,64
		Total	lei			103 616,34
8	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			3,18 0,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	127,10	3,18
		Total	lei			238,31
9	DI141A	Curățirea părții carosabile din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,31 2,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	50,70	2,54
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,46	1,77
		Total	lei			4 824,96
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			8 023,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			43 328,03
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 011,65 10,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	50,70	10,65
	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	294,78	39,21
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,67	24,99
		Total	lei			859 903,69
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			8 023,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			21 664,02
13	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			120,04 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,70	2,54
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată 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	302,78	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		Total	lei			1 080 331,37
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			31,03 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,70	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	196,00	24,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,67	0,03
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisternă 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	294,78	0,13
		<i>Total</i>	lei			93 081,48
		2. Drumuri laterale				
		2.1. Pk 0+440				
15	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			316,73 300,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	50,70	57,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	50,70	242,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	402,12	16,08
		<i>Total</i>	lei			316,73
16	DI141A	Curățirea părții carosabile din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,31 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	50,70	2,54
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,46	1,77
		<i>Total</i>	lei			861,60
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			8 023,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			962,85
18	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 011,65 10,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	50,70	10,65
	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	294,78	39,21
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,67	24,99
		<i>Total</i>	lei			19 221,38
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 023,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			481,42
20	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			120,04 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,70	2,54
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,78	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			24 007,36
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			31,03

1	2	3	4	5	6	7
						1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,70	1,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	196,00	24,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,67	0,03
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisternă 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	294,78	0,13
		Total	lei			1 551,35
		2.2. Pk 0+520, Pk 0+750 (2buc), Pk 1+240				
22	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			1 451,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,65
		Total	lei			2 845,24
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			533,58 18,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,70	18,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,67	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	339,58	445,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	302,78	46,33
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,10	2,92
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Total	lei			37 350,76
24	RpDD02B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoroire	m3			412,90 38,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	50,70	12,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	50,70	25,86
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 și 63-90 mm	m3	1,2180	196,00	238,73
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	4,67	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,10	1,91
		Total	lei			52 025,69
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			8 023,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			3 369,96
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice 4cm	t			1 011,65 10,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	50,70	10,65
	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	294,78	39,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,67	24,99
		Total	lei			68 792,30
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			8 023,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 666,66	7 896,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			1 684,98
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,04 2,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,70	2,54
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,78	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,78	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		Total	lei			84 025,77
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			31,03 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,70	1,61
	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	4,67	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	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	294,78	0,13
		Total	lei			6 205,44
		3. Pod si podet existent				
30	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			285,44 285,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	50,70	285,44
		Total	lei			4 567,06
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			902,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	348,56	902,77
		Total	lei			1 444,43
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	315,15	8,51
		Total	lei			2 212,35
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,72 50,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,67	0,47
	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			1 119,09
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,94 47,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	50,70	47,15
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	14,00	2,10
		Total	lei			137,88
35	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 334,65 158,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	50,70	96,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	50,70	61,85
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
		Total	lei			2 135,44
36	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			74,85 48,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,70	48,16
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	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
		Total	lei			598,78
37	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,63 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,70	4,56
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,80	11,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,50	0,26
		Total	lei			4 655,14
38	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 301,77 109,01
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,70	48,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,70	60,84
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	42,88	16,29
		Total	lei			4 165,67
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			784,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	348,56	784,26
		Total	lei			1 176,39
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	315,15	8,51
		Total	lei			2 042,17
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
		Total	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	100 m3			1 861,73 164,77

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	50,70	164,78
	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 (tavalug)	h-ut	3,6800	302,78	1 114,23
		<i>Total</i>	lei			2 792,60
		4. Podet nou d=800mm, L=10 m (Drum lateral Pk 0+440)				
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
		<i>Total</i>	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			83,15 83,15
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,70	68,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,70	14,70
		<i>Total</i>	lei			166,30
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,72 50,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,67	0,47
	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			881,29
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,94 47,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	50,70	47,15
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	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			103,41
47	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 334,65 158,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	50,70	96,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	50,70	61,85
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 242,22
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			319,54 63,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,70	63,38
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	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			1 278,17
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m, D=0.8m	buc			3 818,21
						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			74,85
						48,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,70	48,16
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	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			1 010,44
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,63
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,70	4,56
	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			3 823,87
52	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 301,77
						109,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,70	48,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,70	60,84
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	42,88	16,29
		<i>Total</i>	lei			3 514,77
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			9,13
						9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,70	9,13
		<i>Total</i>	lei			246,40
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			37,99
						37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,70	37,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,67	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 025,60
		5. Podet nou d=500mm, L=5m (Drum lateral Pk 1+240)				
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	h-ut	4,3900	302,00	1 325,78

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Total</i>	lei			106,06
56	TsA03A	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			56,78 56,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	50,70	43,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	50,70	13,69
		<i>Total</i>	lei			113,57
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,72 50,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	196,00	225,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,67	0,47
	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			391,69
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,94 47,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	50,70	47,15
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	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			103,41
59	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 334,66 158,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	50,70	96,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	50,70	61,85
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 494,82
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			319,55 63,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,70	63,38
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	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			639,09
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			74,85 48,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,70	48,16
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	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			853,26
63	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,63
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,70	4,56
	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			3 241,98
64	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 301,77
						109,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,70	48,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,70	60,84
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 166,67	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,67	0,47
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	42,88	16,29
		<i>Total</i>	lei			2 994,07
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			9,13
						9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,70	9,13
		<i>Total</i>	lei			91,26
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			37,98
						37,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,70	37,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,67	0,47
		<i>Total</i>	lei			379,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.