

Reparatia drumului L226 R15- Fundurii Noi-Limbenii Vechi- Ustia, r. Glodeni. Obiect nr.6

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 590 385,84 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. Capitolul 1. Lucrari pregatire				
		1.1. Capitolul 1.1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,1000	740,60 0,00	74,06 0,00
2	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Kut=0,8500	100 m3	0,0300	816,67 0,00	24,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,0000	12,35 0,00	12,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			110,91
		Total Capitolul 1.1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti				110,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Decaparea Imbracamintei rutiere				
4	nota	Decaparea stratului rutier din piatra sparta PC 156+50-PC 159+50	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsC19C1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta de calcar Hmed=20cm PC 156+50-PC 159+50) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,8840	563,17 0,00	1 624,17 0,00
6	TsC03F1	(Incarcarea) 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	2,8840	1 125,00 0,00	3 244,50 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	374,9200	9,33 0,00	3 497,68 0,00
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,8840	48,83 0,00	140,84 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,8840	150,30 21,91	433,47 63,19
		<i>Total</i>	lei			8 940,66
		Total Capitolul 1.2. Decaparea Imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				8 940,66 63,19
		<i>Total</i>	lei			9 051,57
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatire Inclusiv salariu				9 051,57 63,19
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	8,1900	1 125,00 0,00	9 213,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rambleu)	t	1 392,3000	<u>12,35</u> 0,00	<u>17 188,06</u> 0,00
12	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) 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	7,3600	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>8 280,00</u> 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t	1 251,2000	<u>12,35</u> 0,00	<u>15 446,15</u> 0,00
14	TsC03F1	(executarea santurilor - Y=1,7t/m3) 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	5,6600	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>6 367,50</u> 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t	962,2000	<u>12,35</u> 0,00	<u>11 878,42</u> 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,2100	<u>142,85</u> 20,76	<u>3 029,76</u> 440,27
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II	100 m3	21,2100	<u>45,32</u> 0,00	<u>961,19</u> 0,00
18	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	8,1900	<u>486,73</u> 0,00	<u>3 986,32</u> 0,00
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	81,9000	<u>29,87</u> 0,00	<u>2 446,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			78 797,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 797,75 440,27
		3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentele) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	13,2400	78,56 0,00	1 040,15 0,00
21	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) 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 depozit teren catg. II	100 m3	1,2730	1 024,98 0,00	1 304,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 344,95
		Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 344,95
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare 4.1. Capitolul 4.1. Consolidarea acostamentelor				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M400 fr.20-40 h=10cm)	m2	1 486,0000	37,78 1,83	56 140,50 2 716,14
		<i>Total</i>	lei			56 140,50
		Total Capitolul 4.1. Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				56 140,50 2 716,14
		<i>Total</i>	lei			56 140,50
		Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare				56 140,50 2 716,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
		5.1. Capitolul 5.1. PC 158+50-PC 159+50 (constructie noua)				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm - S=2000m2	m3	200,0000	513,23 8,65	102 645,89 1 729,80
24	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=16 cm, S=1211 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	193,7600	419,00 17,30	81 184,75 3 351,66
25	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=16 cm, S=1155 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	184,8000	419,00 17,30	77 430,54 3 196,67
		<i>Total</i>	lei			261 261,18
		Total Capitolul 5.1. PC 158+50-PC 159+50 (constructie noua) Inclusiv salariu				261 261,18 8 278,13
		5.2. Capitolul 5.2. PC 159+50-PC 165+18 (ranforsare)				
26	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	40,2700	3 159,07 321,74	127 215,94 12 956,58
27	DA12C	(corectarea cu amestec din piatra sparta nr.4 Hmed=5 cm, S=4027 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	201,3500	419,00 17,30	84 364,94 3 482,95
28	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=15 cm, S=3942 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	591,3000	419,00 17,30	247 752,60 10 228,31
		<i>Total</i>	lei			459 333,48
		Total Capitolul 5.2. PC 159+50-PC 165+18 (ranforsare)				459 333,48 26 667,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.3. Capitolul 5.3. PC 157+75-PC 165+18 (imbracaminte rutiera)				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	3,7100	8 773,67 0,00	32 550,32 0,00
30	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 643,0000	160,43 3,46	744 887,31 16 062,92
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	1,3900	8 773,67 0,00	12 195,40 0,00
32	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 643,0000	133,06 2,88	617 808,51 13 385,77
		<i>Total</i>	lei			1 407 441,54
		Total Capitolul 5.3. PC 157+75-PC 165+18 (imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				1 407 441,54 29 448,69
		<i>Total</i>	lei			2 128 036,20
		Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 128 036,20 64 394,66
		6. Capitolul 6. Lucrari de arta				
		6.1. Capitolul 6.1. Reabilitarea podetelor d=1.0 m la PC 161+20; PC 163+00				
33	nota	Podet PC 161+21, d=1,0 b.a.	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	DI125 k=0,8	(demontarea inclusiv incarcarea) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Kut=0,8000 Kman=0,8000 Kmat=0,8000	m3	1,2000	308,32 149,92	369,98 179,90
35	RpCB18A	(aripilor) Demolarea betoanelor	m3	3,9000	517,36	2 017,72

1	2	3	4	5	6	7
		vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc			510,29	1 990,14
36	TsC03G1	(incarcarea) 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	0,0390	1 300,00 0,00	50,70 0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in loc de acumulare)	t	11,2200	12,35 0,00	138,53 0,00
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0510	150,39 21,96	7,67 1,12
39	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m3	0,0510	48,43 0,00	2,47 0,00
40	nota	Alungirea podetului la 2m (in amonte)	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) 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	0,0800	1 125,00 0,00	90,00 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	13,6000	9,33 0,00	126,87 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	3,2790	622,32 51,89	2 040,59 170,16
44	DI125	(d=1,0; ZK-3-100; L=1.0 m; masa=0,88 tn) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	0,7000	7 607,53 187,40	5 325,27 131,18
45	DI119	(beton monolit B20F200W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	1 731,52 183,93	2 077,82 220,72
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	6,3000	102,85	647,96

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			32,52	204,88
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	3,2000	227,79 66,88	728,93 214,03
48	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом=12kg)	m	13,3330	35,45 14,99	472,70 199,88
49	nota	Executarea elementelor de carat	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	4,1800	622,32 51,89	2 601,30 216,92
51	DI123	(portal prefabricat B20 CT10) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,0100	7 239,36 697,68	7 311,75 704,66
52	DI119	(camin pentru captarea apei beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,0200	1 731,46 183,94	3 497,55 371,55
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0920	14 506,96 1 406,96	1 334,64 129,44
54	TsC54B	(piatra sparta M400 - h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,7860	473,72 57,08	846,07 101,95
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	11,7000	102,81 32,52	1 202,91 380,49
56	TsD01B	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 mijlociu	m3	6,0000	17,88 17,88	107,25 107,25

1	2	3	4	5	6	7
57	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,0000	44,52 43,24	267,09 259,47
58	nota	Consolidare	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
59	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1420	35 939,51 9 427,39	5 103,41 1 338,69
60	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=7,0000 Kmat=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,1420	13 718,45 3 269,30	-1 948,02 -464,24
61	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1000	35 945,40 9 427,40	3 594,54 942,74
62	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=3,0000 Kmat=3,0000	100m2	-0,1000	5 879,10 1 401,10	-587,91 -140,11
63	DI119	(pinten din beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	1 731,52 183,94	865,76 91,97
64	CP21B	Lucrari minore (Reprofilarea rosturilor cu mortar)	m3	0,5000	1 797,60 518,94	898,80 259,47
65	nota	Podet PC 163+00, d=1.0 b.a.	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	DI125 k=0,8	(demontrarea inclusiv incarcarea) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Kut=0,8000 Kman=0,8000 Kmat=0,8000	m3	2,4000	521,12 149,92	1 250,68 359,80
67	RpCB18A	(aripilor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina	m3	7,8000	517,36 510,29	4 035,44 3 980,27

1	2	3	4	5	6	7
		la 150 kg/mc				
68	TsC03G1	(incarcarea) 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	0,0780	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>101,40</u> 0,00
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in loc de acumulare)	t	22,4400	<u>12,34</u> 0,00	<u>277,02</u> 0,00
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1020	<u>150,20</u> 21,96	<u>15,32</u> 2,24
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m3	0,1020	<u>48,73</u> 0,00	<u>4,97</u> 0,00
72	nota	Alungirea podetului la 2m (in aval)	m3	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
73	TsC03F1	(Y=1,7t/m3) 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	0,0800	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>90,00</u> 0,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	13,6000	<u>9,33</u> 0,00	<u>126,87</u> 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	3,2790	<u>622,32</u> 51,89	<u>2 040,59</u> 170,16
76	DI125	(d=1,0; ZK-3-100; L=1.0 m; masa=0,88 tn) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	0,7000	<u>7 607,53</u> 187,40	<u>5 325,27</u> 131,18
77	DI119	(beton monolit B20F200W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	<u>1 731,52</u> 183,93	<u>2 077,82</u> 220,72
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,3000	<u>102,85</u> 32,52	<u>647,96</u> 204,88

1	2	3	4	5	6	7
79	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	3,2000	227,79 66,88	728,93 214,03
80	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом=12kg)	m	13,3330	35,45 14,99	472,70 199,88
81	nota	Executarea elementelor de carat	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	8,3610	622,32 51,89	5 203,21 433,89
83	DI123	(polrtal prefabricat B20 CT10) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,0200	7 239,36 697,69	14 623,50 1 409,33
84	DI123	(apiri prefabricat B20 CT4) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	3,9200	7 239,36 697,69	28 378,28 2 734,93
85	TsC54B	(piatra sparta M400 - h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	473,73 57,08	473,73 57,08
86	DI119	(rigola din beton monolit B20F200W6,h=20cm) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	1 731,51 183,94	1 731,51 183,94
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	20,5000	102,83 32,52	2 108,11 666,66
88	TsD01B	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 mijlociu	m3	12,0000	17,88 17,88	214,50 214,50
89	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	12,0000	44,52	534,18

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,24	518,94
90	nota	Consolidare	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2970	35 940,88 9 427,41	10 674,44 2 799,94
92	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=7,0000 Kmat=7,0000	100m2	-0,2970	13 718,75 3 269,33	-4 074,47 -970,99
93	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1000	35 945,40 9 427,40	3 594,54 942,74
94	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=3,0000 Kmat=3,0000	100m2	-0,1000	5 879,10 1 401,10	-587,91 -140,11
95	DI119	(pinten din beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	1 731,52 183,94	1 904,67 202,33
96	CP21B	Lucrari minore (Reprofilarea rostrurilor cu mortar)	m3	0,5000	1 797,60 518,94	898,80 259,47
		Total	lei			122 064,41
		Total Capitolul 6.1. Reabilitarea podetelor d=1.0 m la PC 161+20; PC 163+00 Inclusiv salariu				122 064,41 22 408,07
		Total	lei			122 064,41
		Total Capitolul 6. Lucrari de arta Inclusiv salariu				122 064,41 22 408,07
		7. Capitolul 7. Amenajarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
97	TsC03F1	(rambleului ; Y=1.7t/m ³) 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 m ³	0,2350	<u>1 125,11</u> 0,00	<u>264,40</u> 0,00
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,9500	<u>12,35</u> 0,00	<u>493,20</u> 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,2350	<u>142,81</u> 20,77	<u>33,56</u> 4,88
100	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m ³	0,2350	<u>1 281,91</u> 174,13	<u>301,25</u> 40,92
101	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m ³	2,3500	<u>29,87</u> 0,00	<u>70,20</u> 0,00
102	TsE05B	(platformei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	3,4190	<u>78,56</u> 0,00	<u>268,60</u> 0,00
103	TsE05B	(casetei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m ²	2,7350	<u>78,56</u> 0,00	<u>214,85</u> 0,00
104	nota	Tip II	m ³	0,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
105	DA12C	(amestec de piatra sparta nr.4	m ³	20,2000	<u>419,00</u>	<u>8 463,73</u>

1	2	3	4	5	6	7
		h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,30	349,42
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,1000	8 773,70 0,00	877,37 0,00
107	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	101,0000	160,43 3,46	16 203,68 349,42
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0300	8 773,67 0,00	263,21 0,00
109	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	101,0000	133,06 2,88	13 439,29 291,18
110	nota	Tip III	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
111	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	1,7250	8 626,43 284,84	14 880,59 491,35
112	nota	Podet TS50-25-3	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	1,3640	622,32 51,89	848,85 70,78
114	DI122	(TS50-20-3=3 buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,1000	7 801,08 461,28	8 581,19 507,41
115	DI124	(portal nr.30=2 buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,4000	5 268,13 334,43	7 375,38 468,20
		Total	lei			72 579,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				72 579,35 2 573,56
		7.2. Capitolul 7.2. Instalare stilpilor de semnalizare				
116	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	59,0000	124,68 27,68	7 355,93 1 632,93
		<i>Total</i>	lei			7 355,93
		Total Capitolul 7.2. Instalare stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				7 355,93 1 632,93
		7.3. Capitolul 7.3. Instalare indicatoarelor rutiere				
117	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,0000	426,18 62,85	7 245,00 1 068,44
118	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	18,0000	897,64 16,14	16 157,61 290,61
		<i>Total</i>	lei			23 402,61
		Total Capitolul 7.3. Instalare indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				23 402,61 1 359,05
		7.4. Capitolul 7.4. Executarea marcajului rutier				
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	120,4000	90,41 27,10	10 885,38 3 262,86
		<i>Total</i>	lei			10 885,38
		Total Capitolul 7.4. Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				10 885,38 3 262,86
		<i>Total</i>	lei			114 223,27
		Total Capitolul 7. Amenajarea				114 223,27

1	2	3	4	5	6	7
		drumului				8 828,40
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	2 510 658,65
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	22 241,41
		Total		2 532 900,06
		Cheltuieli de regie	12,5 %	316 612,51
		Total		2 849 512,57
		Beneficiu de deviz	5 %	142 475,63
		Total		2 991 988,20
		TVA	20 %	598 397,64
		3 590 385,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		98 850,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului L226 R15- Fundurii Noi-Limbenii Vechi- Ustia, r. Glodeni. Obiect nr.6

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 590 385,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,9500	57,66	5 993,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	582,1296	57,66	33 565,59
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	521,8400	57,66	30 089,29
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,9332	57,66	399,76
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8360	57,66	624,80
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,0400	57,66	290,61
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,1308	57,66	6 869,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9050	57,66	1 839,65
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	332,6077	57,66	19 178,18
		Total manopera				98 850,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	668,9040	1 031,45	689 941,03
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	445,9360	1 302,50	580 831,64
3.	11202062010361	Savura	m3	1,7250	116,00	200,10
4.	1212121212121	apa	m3	100,6750	9,70	976,55
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7250	244,10	421,07
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	194,2784	244,10	47 423,36
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,4700	244,10	10 611,03
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 513,0907	244,10	369 345,44
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	225,0868	244,10	54 943,69
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	48,8980	244,10	11 936,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	28,4640	0,00	0,00
12.	1421102200467	Balast	m3	244,0000	395,00	96 380,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,5093	395,00	8 891,18
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	395,00	535,22
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	15,9996	20,00	320,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3218	3 333,33	1 072,68
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,3332	3,33	17,76
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0026	3 333,33	8,66

19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,2000	29,00	92,80
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2524	13 000,00	3 281,20
21.	23203226000401	Bitum	t	5,4845	8 366,67	45 887,01
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,9998	13,00	104,00
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	87,8920	42,00	3 691,46
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,1400	29,00	1 222,06
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,7256	10,00	137,26
26.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,0000	875,00	15 750,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,38	545,10
28.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	59,0000	82,00	4 838,00
29.	2663102100000	Beton	m3	15,8899	1 266,67	20 127,24
30.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS50-20-3	m3	1,1000	6 745,80	7 420,38
31.	2666122800562-1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST 10)	m3	3,1209	5 366,67	16 748,84
32.	2666122800562-2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST 4)	m3	4,0376	5 366,67	21 668,47
33.	2666122800563-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m nr.30	m3	1,4420	4 424,50	6 380,13
34.	2666122800564-1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ZK 3-10)	m3	1,4420	6 745,80	9 727,44
35.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0739	250,00	18,47
36.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	15,4252	25,00	385,64
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	128,0880	13,10	1 677,95
38.	2710703517201	Armatura	t	0,0920	13 100,00	1 205,20
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,0000	236,66	4 023,22
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	29,6177	14,50	429,46
41.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,0000	1,50	54,00
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	25,00	9,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,50	54,00
44.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	59,0000	15,00	885,00
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,5686	1 250,00	710,77
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,1975	12,70	2 225,02
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6040	12,70	7,67
48.	4100126202818	Apa	m3	2,3249	12,70	29,52
		Total materiale de constructii				2 043 191,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,7646	250,00	2 441,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8823	141,22	689,47
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7550	45,46	79,78
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0534	45,46	2,42
5.	2922140007000	Macara	h-ut	32,6244	300,00	9 787,32
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,7792	445,00	2 571,74
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5690	520,00	815,88
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	15,6248	415,66	6 494,60

9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	63,3130	415,66	26 316,68
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	33,1019	302,78	10 022,59
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	150,2475	333,67	50 133,10
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	322,3482	333,67	107 557,93
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,6748	333,67	1 559,84
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,2780	302,78	5 534,21
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,4600	408,33	2 229,48
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,7625	408,33	3 986,32
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,6208	766,67	48 009,50
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,0141	500,00	29 007,05
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0490	500,00	24,50
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4450	302,78	134,74
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,6426	302,78	5 644,60
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,46	13,64
23.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1828	150,00	27,42
24.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,8592	198,35	567,12
25.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1970	330,48	65,10
26.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1970	45,46	8,96
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	122,3146	402,12	49 185,15
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,0968	171,73	3 451,24
30.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12,0810	171,73	2 074,67
		Total utilaje de construcții				368 616,20

Total	lei	2 510 658,65
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	22 241,41
Total		2 532 900,06
Cheltuieli de regie	12,5 %	316 612,51
Total		2 849 512,57
Beneficiu de deviz	5 %	142 475,63
Total		2 991 988,20
TVA	20 %	598 397,64

Total deviz:

3 590 385,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului L226 R15-Fundurii Investitor
Noi-Limbenii Vechi-Ustia, r. Glodeni. Obiect
nr.6**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. Capitolul 1. Lucrari pregatire				
		1.1. Capitolul 1.1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			740,60 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	45,46	89,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	330,48	651,00
		<i>Total</i>	lei			74,06
2	TsC04H1	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Kut=0,8500	100 m3			816,67 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	500,00	816,67
		<i>Total</i>	lei			24,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	12,35
		<i>Total</i>	lei			12,35
		1.2. Capitolul 1.2. Decaparea Imbracamintei rutiere				
4	nota	Decaparea stratului rutier din piatra sparta PC 156+50-PC 159+50	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
5	TsC19C1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta de calcar Hmed=20cm PC 156+50-PC 159+50) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			563,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	302,78	563,17
		<i>Total</i>	lei			1 624,17
6	TsC03F1	(Incarcarea) 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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 244,50
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,12	0,00
		<i>Total</i>	lei			9,33
						3 497,68
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			48,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	244,10	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	302,78	3,42
		<i>Total</i>	lei			45,42
						140,84
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	244,10	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	302,78	127,17
		<i>Total</i>	lei			433,47
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) 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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						9 213,75
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rambleu)	t			12,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,35
						17 188,06
12	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) 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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						8 280,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t			12,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,35
						15 446,15
14	TsC03F1	(executarea santurilor - Y=1,7t/m3) 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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						6 367,50
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rezerva)	t			12,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,35
						11 878,42
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,85
						20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	244,10	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,78	121,11
		<i>Total</i>	lei			3 029,76
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II	100 m3			45,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	244,10	2,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	302,78	42,39
		<i>Total</i>	lei			961,19
18	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			486,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
		<i>Total</i>	lei			3 986,32
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			29,87 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,70	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	171,73	17,17
		<i>Total</i>	lei			2 446,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentele) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			78,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	415,66	78,56
		<i>Total</i>	lei			1 040,15
21	TsC03B1	(planificarea taluzurilor) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,98
		<i>Total</i>	lei			1 304,80
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Capitolul 4.1. Consolidarea acostamentelor				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M400 fr.20-40 h=10cm)	m2			37,78 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	244,10	30,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,70	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	415,66	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,73	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,78	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	333,67	0,15
		<i>Total</i>	lei			56 140,50
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
		5.1. Capitolul 5.1. PC 158+50-PC				

1	2	3	4	5	6	7
		159+50 (constructie noua)				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm - S=2000m2	m3			513,23 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,70	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	415,66	8,98
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	408,33	11,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,73	1,67
		Total	lei			102 645,89
24	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=16 cm, S=1211 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	244,10	310,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,70	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,67	72,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,73	0,86
		Total	lei			81 184,75
25	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=16 cm, S=1155 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	244,10	310,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,70	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,67	72,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,73	0,86
		Total	lei			77 430,54
		5.2. Capitolul 5.2. PC 159+50-PC 165+18 (ranforsare)				
26	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 159,07 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	244,10	280,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	244,10	1 342,55
	1212121212121	apa	m3	2,5000	9,70	24,25
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	171,73	51,52
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	198,35	14,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	333,67	714,05
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	302,78	248,88
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	415,66	161,28
		Total	lei			127 215,94
27	DA12C	(corectarea cu amestec din piatra sparta nr.4 Hmed=5 cm, S=4027 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	244,10	310,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,70	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,67	72,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,73	0,86
		<i>Total</i>	lei			84 364,94
28	DA12C	(Amestec din piatra sparta nr.4 h=15 cm, S=3942 m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	244,10	310,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,70	0,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,67	72,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,73	0,86
		<i>Total</i>	lei			247 752,60
		5.3. Capitolul 5.3. PC 157+75-PC 165+18 (imbracaminte rutiera)				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			8 773,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 366,67	8 617,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			32 550,32
30	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,43 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 031,45	145,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,10	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	333,67	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	333,67	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			744 887,31
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 773,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 366,67	8 617,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			12 195,40
32	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,06 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 302,50	122,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,10	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	333,67	1,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	333,67	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			617 808,51
		6. Capitolul 6. Lucrari de arta				
		6.1. Capitolul 6.1. Reabilitarea podetelor d=1.0 m la PC 161+20; PC 163+00				

1	2	3	4	5	6	7
33	nota	Podet PC 161+21, d=1,0 b.a.	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
34	DI125 k=0,8	(demontarea inclusiv incarcarea) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Kut=0,8000 Kman=0,8000 Kmat=0,8000	m3			308,32 149,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	158,40
		Total	lei			369,98
35	RpCB18A	(aripilor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			517,36 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,70	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,46	6,82
		Total	lei			2 017,72
36	TsC03G1	(incarcarea) 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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			50,70
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in loc de acumulare)	t			12,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	12,35
		Total	lei			138,53
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150,39 21,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	244,10	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	302,78	127,06
		Total	lei			7,67
39	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m3			48,43 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	244,10	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	302,78	45,10
		Total	lei			2,47
40	nota	Alungirea podetului la 2m (in amonte)	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
41	TsC03F1	(Caseta - Y=1,7t/m3) 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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			90,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,12	9,33
		Total	lei			126,87

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			622,32 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			2 040,59
44	DI125	(d=1,0; ZK-3-100; L=1.0 m; masa=0,88 tn) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 607,53 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 266,67	273,96
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ZK 3-10)	m3	1,0000	6 745,80	6 948,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total	lei			5 325,27
45	DI119	(beton monolit B20F200W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 731,52 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Total	lei			2 077,82
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			102,85 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	250,00	0,41
		Total	lei			647,96
47	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			227,79 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
		Total	lei			728,93
48	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом=12kg)	m			35,45 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,00	3,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 333,33	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,33	0,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	29,00	3,48
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,46	0,09
		Total	lei			472,70
49	nota	Executarea elementelor de carat	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
50	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			622,32 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 601,30
51	DI123	(portal prefabricat B20 CT10) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 239,36 697,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,68
	2666122800562-1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST 10)	m3	1,0000	5 366,67	5 527,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		<i>Total</i>	lei			7 311,75
52	DI119	(camin pentru captarea apei beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 731,46 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			3 497,55
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 506,96 1 406,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,96
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 100,00	13 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 334,64
54	TsC54B	(piatra sparta M400 - h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,72 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	244,10	280,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,99
		<i>Total</i>	lei			846,07
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			102,81 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	250,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			1 202,91
56	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			107,25
57	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,52 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,27
		<i>Total</i>	lei			267,09
58	nota	Consolidare	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
59	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			35 939,51

1	2	3	4	5	6	7
		monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 266,67	19 961,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 366,67	2 238,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	514,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	244,10	2 690,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,73	435,14
		Total	lei			5 103,41
60	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=7,0000 Kmat=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			13 718,45 3 269,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	9 044,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	232,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 366,67	1 172,54
		Total	lei			-1 948,02
61	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			35 945,40 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 266,67	19 961,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 366,67	2 242,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	516,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	244,10	2 690,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,73	435,20
		Total	lei			3 594,54
62	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=3,0000 Kmat=3,0000	100m2			5 879,10 1 401,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	3 876,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	100,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 366,67	502,00
		Total	lei			-587,91
63	DI119	(pinten din beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 731,52 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
		Total	lei			865,76
64	CP21B	Lucrari minore (Reprofilarea rosturilor cu mortar)	m3			1 797,60 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,38	545,10
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riulacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	395,00	535,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,70	4,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,46	13,64
		Total	lei			898,80
65	nota	Podet PC 163+00, d=1.0 b.a.	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
66	DI125 k=0,8	(demontarea inclusiv incarcarea) Montarea capetelui podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Kut=0,8000 Kman=0,8000 Kmat=0,8000	m3			521,12 149,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 266,67	212,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	158,40
		<i>Total</i>	lei			1 250,68
67	RpCB18A	(aripilor) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			517,36 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,70	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,46	6,82
		<i>Total</i>	lei			4 035,44
68	TsC03G1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			101,40
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in loc de acumulare)	t			12,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	12,34
		<i>Total</i>	lei			277,02
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150,20 21,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	244,10	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	302,78	127,06
		<i>Total</i>	lei			15,32
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria III	100 m3			48,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	244,10	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	302,78	45,39
		<i>Total</i>	lei			4,97
72	nota	Alungirea podetului la 2m (in aval)	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
73	TsC03F1	(Y=1,7t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,12	9,33
		<i>Total</i>	lei			126,87
75	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			622,32 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,59
76	DI125	(d=1,0; ZK-3-100; L=1.0 m; masa=0,88 tn) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 607,53 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 266,67	273,96
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ZK 3-10)	m3	1,0000	6 745,80	6 948,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			5 325,27
77	DI119	(beton monolit B20F200W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 731,52 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			2 077,82
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			102,85 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	250,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			647,96
79	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			227,79 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
		<i>Total</i>	lei			728,93
80	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей,пропит.битумом=12kg)	m			35,45 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,00	3,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 333,33	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,33	0,67
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	29,00	3,48
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,46	0,09
		<i>Total</i>	lei			472,70
81	nota	Executarea elementelor de carat	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
82	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			622,32 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			5 203,21
83	DI123	(polrtal prefabricat B20 CT10) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 239,36 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562-1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST 10)	m3	1,0000	5 366,67	5 527,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	lei			14 623,50
84	DI123	(apiri prefabricat B20 CT4) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 239,36 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562-2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (ST 4)	m3	1,0000	5 366,67	5 527,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		Total	lei			28 378,28
85	TsC54B	(piatra sparta M400 - h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,73 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	244,10	280,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			473,73
86	DI119	(rigola din beton monolit B20F200W6,h=20cm) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 731,51 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
		Total	lei			1 731,51
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			102,83 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	250,00	0,41
		Total	lei			2 108,11
88	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Total	lei			214,50
89	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,52 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,27
		Total	lei			534,18
90	nota	Consolidare	m3			0,00 0,00
		Total	lei			
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din	100m2			35 940,88

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 266,67	19 961,35
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 366,67	2 239,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	515,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	244,10	2 690,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,73	435,12
		<i>Total</i>	lei			10 674,44
92	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=7,0000 Kmat=7,0000	100m2			<u>13 718,75</u> 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	9 044,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	233,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 366,67	1 171,89
		<i>Total</i>	lei			-4 074,47
93	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit (B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			<u>35 945,40</u> 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 266,67	19 961,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 366,67	2 242,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,50	672,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	516,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	244,10	2 690,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,73	435,20
		<i>Total</i>	lei			3 594,54
94	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Kmun=3,0000 Kmat=3,0000	100m2			<u>5 879,10</u> 1 401,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	3 876,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	100,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 366,67	502,00
		<i>Total</i>	lei			-587,91
95	DI119	(pinten din beton monolit B20) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			<u>1 731,52</u> 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 266,67	1 292,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 904,67
96	CP21B	Lucrari minore (Reprofilarea rosturilor cu mortar)	m3			<u>1 797,60</u> 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,38	545,10
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	395,00	535,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,70	4,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,46	13,64
		<i>Total</i>	lei			898,80
		7. Capitolul 7. Amenajarea drumului				
		7.1. Capitolul 7.1. Amenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor laterale				
97	TsC03F1	(rambleului ; Y=1.7t/m3) 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			1 125,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,11
		<i>Total</i>	lei			264,40
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	402,12	12,35
		<i>Total</i>	lei			493,20
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,81 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	244,10	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,78	121,11
		<i>Total</i>	lei			33,56
100	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 281,91 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	333,67	1 107,79
		<i>Total</i>	lei			301,25
101	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			29,87 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,70	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	171,73	17,17
		<i>Total</i>	lei			70,20
102	TsE05B	(platformei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			78,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	415,66	78,56
		<i>Total</i>	lei			268,60
103	TsE05B	(casetei) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			78,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	415,66	78,56
		<i>Total</i>	lei			214,85
104	nota	Tip II	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
105	DA12C	(amestec de piatra sparta nr.4 h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	244,10	310,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	12,70	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	333,67	72,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,73	0,86
		Total	lei			8 463,73
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			8 773,70
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 366,67	8 617,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
		Total	lei			877,37
107	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,43
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 031,45	145,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,10	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	333,67	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	333,67	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		Total	lei			16 203,68
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 773,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 366,67	8 617,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
		Total	lei			263,21
109	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,06
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 302,50	122,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,10	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	333,67	1,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	333,67	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		Total	lei			13 439,29
110	nota	Tip III	m3			0,00
						0,00
		Total	lei			
111	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2			8 626,43
						284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	25,2000	244,10	6 151,32
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	244,10	366,15
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	244,10	244,10
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	116,00	116,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,70	38,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,66	17,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	302,78	78,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,78	339,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	333,67	904,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,73	71,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		Total	lei			14 880,59
112	nota	Podet TS50-25-3	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3			622,32
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,01
		<i>Total</i>	lei			848,85
114	DI122	(TS50-20-3=3 buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 801,08
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS50-20-3	m3	1,0000	6 745,80	6 745,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			8 581,19
115	DI124	(portal nr.30=2 buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			5 268,13
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 250,00	154,46
	2666122800563-1	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m nr.30	m3	1,0000	4 424,50	4 557,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			7 375,38
		7.2. Capitolul 7.2. Instalare stilpilor de semnalizare				
116	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			124,68
						27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			7 355,93
		7.3. Capitolul 7.3. Instalare indicatoarelor rutiere				
117	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			426,18
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 266,67	126,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	236,66	236,66
		<i>Total</i>	lei			7 245,00
118	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			897,64
						16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 157,61
		7.4. Capitolul 7.4. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			90,41 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	445,00	21,36
		Total	lei			10 885,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.