

Lucrari de reparatie capitala a drumului L 185 drum de acces spre s. Zaluceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 050 128,54 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. ETAPA I PC 12+00.00-PC 17+00.00				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,6000	4 540,80	2 724,48
					4 540,80	2 724,48
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km	0,6000	609,83	365,90
					510,83	306,50
		<i>Total</i>	lei			3 090,38
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inklusiv salariu				3 090,38 3 030,98
		1.2. Lucrari de defrisare				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	12,0000	162,41	1 948,88
					154,20	1 850,38
4	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite,	buc	2,0000	403,42	806,84
					387,86	775,72

1	2	3	4	5	6	7
		in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				
5	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	14,0000	546,79 546,79	7 655,04 7 655,04
6	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6,9600	70,95 70,95	493,81 493,81
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,9600	13,50 0,00	93,95 0,00
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	22,0000	1 208,04 1 208,04	26 576,92 26 576,92
9	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	5,6000	70,95 70,95	397,32 397,32
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,6000	13,50 0,00	75,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 048,36
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				38 048,36 37 749,19
		1.3. Lucrari de terasamente				
11	TsC04F1	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. II amestic din piatra sparta	100 m3	1,8750	849,33 0,00	1 592,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	363,6700	15,35 0,00	5 582,35 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,8750	295,50 34,06	554,06 63,86
14	TsC04F1	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. II	100 m3	2,1750	849,33 0,00	1 847,29 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	421,8500	11,60 0,00	4 893,45 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,1750	1 569,89 0,00	3 414,50 0,00
17	TsC04F1	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. II	100 m3	7,5200	849,33 0,00	6 386,95 0,00
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 459,4800	15,35 0,00	22 403,00 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,5200	295,50 34,06	2 222,14 256,10
20	DI109	Decaparea mecanizata pamint pietros	m3	430,9600	556,88 151,36	239 992,98 65 230,11
21	TsC04F1	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. II	100 m3	4,3100	849,33 0,00	3 660,61 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	836,0600	15,35 0,00	12 833,50 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,3100	295,49 34,06	1 273,57 146,78
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in	100	3,2900	5 856,92	19 269,28

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	m3		3 594,80	11 826,89
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	638,5500	15,35 0,00	9 801,75 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,2900	295,50 34,05	972,19 112,04
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,7000	5 856,93 3 594,80	4 099,85 2 516,36
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	136,2200	11,60 0,00	1 580,15 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,7000	1 569,90 0,00	1 098,93 0,00
30	TsC04F1	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. II incarcarea amestic din piatra sparta	100 m3	3,1900	849,33 0,00	2 709,36 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	619,5000	15,35 0,00	9 509,30 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,1900	1 569,90 0,00	5 007,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			360 705,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				360 705,68 80 152,14
		1.4. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
33	TsC01A	Amenajarea si constructia sistemul rutier	100m2	40,9700	52,00 0,00	2 130,44 0,00
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	40,9700	218,40 0,00	8 947,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III				
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,0970	536,40 0,00	2 197,62 0,00
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-63mm, h=10cm	m3	525,1500	629,41 35,00	330 535,71 18 381,30
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	655,5200	724,68 56,76	475 042,25 37 207,32
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63/4-32mm LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3	573,5800	724,68 56,76	415 661,94 32 556,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	2,3320	14 100,23 0,00	32 881,74 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	3 586,9900	294,39 5,68	1 055 987,74 20 359,76
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,8970	14 099,86 0,00	12 647,57 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2	3 586,9900	225,43 4,73	808 613,77 16 966,46
		<i>Total</i>	lei			3 144 646,6 0
		Total Amenajarea si constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				3 144 646,60 125 471,24
		1.5. Consolidarea acostamentului				

1	2	3	4	5	6	7
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	150,0000	56,57 3,00	8 484,95 449,82
		<i>Total</i>	lei			8 484,95
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				8 484,95 449,82
		1.6. Montarea bordurii				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,0800	194,88 194,88	11 903,03 11 903,03
45	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	34,9000	594,65 93,65	20 753,42 3 268,52
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	698,0000	302,97 64,33	211 473,07 44 900,95
47	Material	Beton C20/25 (se adauga la norma DE10E)	m3	15,2900	2 520,00 0,00	38 530,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			282 660,32
		Total Montarea bordurii Inklusiv salariu				282 660,32 60 072,50
		1.7. Amenajarea drumurilor laterale				
48	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	1,2100	1 469,99 0,00	1 778,69 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	235,3500	15,35 0,00	3 612,60 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,2100	295,49 34,06	357,54 41,21
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3	0,4000	422,50 0,00	169,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4000	3 951,37 834,37	1 580,55 333,75
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	32,7900	629,41 35,00	20 638,43 1 147,72
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	52,4600	724,68 56,76	38 016,70 2 977,63
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63/4-32mm LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3	45,9000	724,68 56,76	33 262,81 2 605,28
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,2130	14 100,66 0,00	3 003,44 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	327,8700	294,39 5,68	96 523,01 1 860,99
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,0820	14 106,59 0,00	1 156,74 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2	327,8700	225,43 4,73	73 911,68 1 550,83
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	21,3000	56,57 3,00	1 204,91 63,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			275 216,10
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				275 216,10 10 581,28
		1.8. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	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	0,5400	1 470,00 0,00	793,80 0,00
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,0000	15,35 0,00	1 611,75 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5400	295,52 34,06	159,58 18,39
64	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,8500	48,10 0,00	185,18 0,00
65	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1600	536,40 0,00	622,22 0,00
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m	240,0000	243,35 28,38	58 403,52 6 811,20
67	Material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3	-6,9600	2 520,00 0,00	-17 539,20 0,00
68	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2	385,2000	96,23 24,22	37 066,86 9 328,62
69	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	385,2000	9,99 3,83	3 847,10 1 475,82

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатрагам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
70	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	385,2000	335,61 56,38	129 277,60 21 718,19
		<i>Total</i>	lei			214 428,41
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				214 428,41 39 352,22
		1.9. Amenajarea intrarilor in curti				
71	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3500	1 470,00 0,00	514,50 0,00
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,9000	15,35 0,00	1 042,25 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3500	295,49 34,06	103,42 11,92
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m	63,0000	243,35 28,38	15 330,92 1 787,94
75	Material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,8200	2 520,00 0,00	-4 586,40 0,00
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	11,5500	599,35 35,00	6 922,50 404,27
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	17,3300	724,68 56,76	12 558,75 983,65

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=15 cm				
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=8cm)	m2	115,5000	416,81 56,38	48 141,75 6 512,08
		<i>Total</i>	lei			80 027,69
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				80 027,69 9 699,86
		1.10. Ajustarea fantinilor				
79	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,9700	3 771,88 301,77	11 202,49 896,27
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,6200	4 501,75 1 312,10	7 292,83 2 125,61
81		Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
82	Pret	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	6,0000	8 500,00 0,00	51 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 495,32
		Total Ajustarea fantinilor Inclusiv salariu				78 495,32 3 021,88
		1.11. Amenajarea rigolei rapide trapezodale cu beton monolit				
83	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,4400	5 856,92 3 594,80	14 290,89 8 771,31
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	104,7600	194,88 194,88	20 415,21 20 415,21

1	2	3	4	5	6	7
85	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	1,0500	1 469,99 0,00	1 543,49 0,00
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	677,4500	15,35 0,00	10 398,85 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,4900	295,50 34,06	1 031,30 118,86
88	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,6200	72 931,69 15 467,10	191 081,03 40 523,80
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-2,6200	11 337,78 2 298,78	-29 704,98 -6 022,80
90	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	11,0600	72 931,87 15 467,10	806 626,53 171 066,13
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-11,0600	11 337,78 2 298,78	-125 395,85 -25 424,51
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub piteni	m3	17,9300	594,65 93,65	10 662,15 1 679,22
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 piten Nr.1 Alte utilaje=1,0300	m3	9,4000	3 771,86 301,77	35 455,51 2 836,68
94	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 piten Nr.2 Alte utilaje=1,0300	m3	96,1000	3 771,86 301,77	362 475,92 29 000,48
95	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	33,8800	3 771,87	127 790,93

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinten Nr.3 Alte utilaje=1,0300			301,77	10 224,10
96		Material lemnos	m3	3,3500	5 500,00 0,00	18 425,00 0,00
97	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	253,5200	84,57 7,57	21 439,68 1 918,64
98	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,8400	72 932,01 15 467,10	352 990,92 74 860,76
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-4,8400	11 337,78 2 298,78	-54 874,86 -11 126,10
		<i>Total</i>	lei			1 764 651,7 2
		Total Amenajarea rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				1 764 651,72 318 841,78
		1.12. Constructia rigolei prefabricate Tip L6-8				
100	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,5000	5 856,92 3 594,80	2 928,46 1 797,40
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,5100	194,88 194,88	4 191,78 4 191,78
102	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	0,2200	1 470,00 0,00	323,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	139,1000	15,35 0,00	2 135,20 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,7200	295,50 34,06	212,76 24,52
105	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,1800	371,78 371,78	810,48 810,48
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	25,2000	594,65 93,65	14 985,28 2 360,08
107	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri L6-8 Alte materiale=1,0300	m3	12,8800	15 870,66 1 144,66	204 414,10 14 743,22
108	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten (0.3x1.16x0.3) Alte utilaje=1,0300	m3	2,8200	3 771,79 301,77	10 636,45 851,00
109	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6100	3 384,51 301,77	2 064,55 184,08
110	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri placa P8-8 Alte materiale=1,0300	m3	0,7000	13 630,59 548,69	9 541,41 384,08
		<i>Total</i>	lei			252 243,87
		Total Constructia rigolei prefabricate Tip L6-8 Inklusiv salariu				252 243,87 25 346,64
		1.13. Constructia placilor peste rigola monolit				
111	TsC03B1	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	0,0380	1 339,21 0,00	50,89 0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6200	194,88 194,88	315,70 315,70
113	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,3750	371,79 371,79	139,42 139,42
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	594,65	356,79

1	2	3	4	5	6	7
		LA30			93,65	56,19
115	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat-grinda suport 3.0x0.2x0.2m) 0.12 m3/buc	buc	10,0000	2 459,97 17,97	24 599,74 179,74
116	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton prefabricat 300x100x20cm) 21 buc 0.6 m3/buc Alte materiale=1,0300	m3	12,6000	13 630,63 548,68	171 745,88 6 913,37
		<i>Total</i>	lei			197 208,42
		Total Constructia placilor peste rigola monolit Inclusiv salariu				197 208,42 7 604,42
		1.14. Constructia podetului dreptunghiulare 1,60x1,0 m				
117	DI109	Decaparea mecanizata pamint pietros	m3	315,7000	556,88 151,36	175 807,03 47 784,35
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0800	194,88 194,88	6 836,25 6 836,25
119	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,3500	422,50 0,00	570,38 0,00
120	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3500	3 951,37 834,37	5 334,35 1 126,40
121	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	2,1500	1 469,99 0,00	3 160,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	417,8000	15,35 0,00	6 413,25 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,1500	295,50 34,06	635,32 73,22
124	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	45,2500	175,05 57,71	7 920,97 2 611,20
125	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,4500	1 698,67 0,00	764,40 0,00
126	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	113,1300	15,35 0,00	1 736,55 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4500	295,51 34,07	132,98 15,33
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub corpul podetului	m3	7,6300	594,65 93,65	4 537,21 714,58
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XC4 XD3 XF4 fund Alte utilaje=1,0300	m3	4,7400	3 190,49 301,77	15 122,91 1 430,41
130	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri R-1 Alte materiale=1,0300	m3	9,5200	15 870,66 1 144,66	151 088,68 10 897,16
131	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri dala D-1 Alte materiale=1,0300	m3	4,8000	13 630,63 548,68	65 427,00 2 633,66
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub portal	m3	0,1200	594,67 93,67	71,36 11,24
133	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) Alte materiale=1,0300	m3	5,0400	10 543,45 307,45	53 139,00 1 549,55
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub portal	m3	0,2200	594,64 93,64	130,82 20,60

1	2	3	4	5	6	7
135	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) Alte materiale=1,0300	m3	8,8400	10 543,43 307,45	93 203,93 2 717,86
136	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	58,0300	131,15 53,35	7 610,75 3 096,15
137	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	23,0400	385,77 109,74	8 888,09 2 528,32
138	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,0840	6 835,71 2 448,21	574,20 205,65
139	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	81,5400	150,00 0,00	12 231,00 0,00
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 suport Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	3 190,47 301,77	10 209,49 965,68
141	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 496,84 301,78	1 248,42 150,89
142	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1100	72 937,36 15 467,09	8 023,11 1 701,38
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,1100	20 246,27 3 831,27	-2 227,09 -421,44
144	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,0220	18 308,18 2 308,18	402,78 50,78
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub pinten	m3	0,0400	594,75 93,75	23,79 3,75
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C30/37 XF4	m3	0,4000	3 771,80 301,77	1 508,72 120,71

1	2	3	4	5	6	7
		pinten in amonte Alte utilaje=1,0300				
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub pinten	m3	1,3700	594,66 93,66	814,68 128,31
148	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten in aval Alte utilaje=1,0300	m3	27,3200	3 771,85 301,77	103 047,02 8 244,47
149	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t	0,2070	18 308,26 2 308,26	3 789,81 477,81
150	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,7680	72 932,63 15 467,10	56 012,26 11 878,73
151	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,1540	18 308,25 2 308,25	2 819,47 355,47
152	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,5900	5 000,00 0,00	2 950,00 0,00
153	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3460	72 934,08 15 467,11	25 235,19 5 351,62
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,3460	12 150,00 2 298,79	-4 203,90 -795,38
155	DI130	Consolidarea fintinelor de captarea apei pluviala in amonte cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=25 cm pe fundatie din piatra sparta h=20 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0563	72 936,41 15 467,14	4 106,32 870,80
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2	0,0563	40 501,24 7 662,52	2 280,22 431,40

1	2	3	4	5	6	7
157	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,0470	18 308,30 2 308,30	860,49 108,49
158	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t	0,0760	18 308,29 2 308,29	1 391,43 175,43
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5 mm 3.77 kg/ml	kg	33,0000	70,49 19,87	2 326,28 655,58
160	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t	0,3970	18 308,24 2 308,24	7 268,37 916,37
161	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,6200	717,49 262,99	18 382,04 6 737,75
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,3600	422,50 0,00	574,60 0,00
163	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	1,3700	1 469,99 0,00	2 013,89 0,00
164	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t	264,3000	26,70 0,00	7 056,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			877 251,10
		Total Constructia podetului dreptunghiular 1,60x1,0 m Inklusiv salariu				877 251,10 122 360,53
		1.15. Demolarea podetului PC 16+98,20 Drum lateral				
165	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat tubului, portal, circulare	m3	6,1100	175,05 57,71	1 069,55 352,58

1	2	3	4	5	6	7
166	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,0610	1 698,69 0,00	103,62 0,00
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,3000	15,35 0,00	234,85 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0600	295,17 34,00	17,71 2,04
		<i>Total</i>	lei			1 425,73
		Total Demolarea podetului PC 16+98,20 Drum lateral Inklusiv salariu				1 425,73 354,62
		1.16. Constructia si amenajarea deversorului				
169	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	0,8060	1 469,99 0,00	1 184,81 0,00
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,5600	194,88 194,88	6 734,91 6 734,91
171	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	223,5000	15,35 0,00	3 430,70 0,00
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1500	295,50 34,05	339,82 39,16
173	TsC54C	Strat de fundatie din balast GA SM EN 13285	m3	32,0000	629,15 93,65	20 132,93 2 996,93
174	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	64,0000	594,65 93,65	38 057,86 5 993,86
175	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 <small>Alte utilaje=1,0300</small>	m3	51,2000	3 771,86 301,77	193 119,33 15 450,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			263 000,36
		Total Constructia si amenajarea deversorului Inklusiv salariu				263 000,36 31 215,69
		1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
176	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	7,0000	944,63 103,11	6 612,44 721,80
177	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	7,0000	1 044,63 103,11	7 312,44 721,80
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare A900	buc	9,0000	1 261,42 41,62	11 352,82 374,62
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D800	buc	8,0000	1 261,43 41,62	10 091,40 333,00
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,0000	1 061,42 41,62	2 122,84 83,24
181	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	2,0000	1 461,42 41,62	2 922,84 83,24
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	4,0000	961,42 41,62	3 845,70 166,50
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x330	buc	1,0000	961,42 41,62	961,42 41,62
184	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x1350	buc	2,0000	2 561,42 41,62	5 122,84 83,24

1	2	3	4	5	6	7
185	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	43,0000	230,41 45,41	9 907,54 1 952,54
186	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat la drum H1 A W3 (1ml=21.00 kg)	m	48,0000	1 458,77 20,81	70 020,94 998,98
187	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast alb	m2	208,8100	1 050,93 3,03	219 444,80 632,11
188	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	37,0000	798,81 198,66	29 555,97 7 350,42
		<i>Total</i>	lei			379 273,99
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				379 273,99 13 543,11
		<i>Total</i>	lei			8 220 859,0 0
		Total ETAPA I PC 12+00.00-PC 17+00.00 Inclusiv salariu				8 220 859,00 888 847,90

		Total	lei	8 220 859,00
		Asigurarea sociala	24 %	213 323,50
		Total		8 434 182,50
		Cheltuieli de regie	6 %	506 050,95
		Total		8 940 233,45
		Beneficiu de deviz	3 %	268 207,00
		Total		9 208 440,45
		TVA	20 %	1 841 688,09
		TOTAL		11 050 128,5 4
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 050 128,54 888 847,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului L 185 drum de acces
spre s. Zaluceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 050 128,54 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	10,8000	94,60	1 021,68
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,7600	94,60	355,70
3.	7111020030200	Miner	h-om	31,3296	94,60	2 963,78
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,5200	94,60	1 657,40
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	94,60	582,73
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 718,6114	94,60	162 580,64
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	438,2402	94,60	41 457,53
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,5560	94,60	5 539,40
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,1739	94,60	205,65
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,7302	94,60	1 488,08
12.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	6,6819	94,60	632,11
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3300	94,60	31,22
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,2700	94,60	593,14
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	6,1800	94,60	584,63
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	32,3800	94,60	3 063,15
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 286,4241	94,60	121 695,72
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,1500	94,60	3 041,39
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,6503	94,60	1 385,92
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 684,7673	94,60	537 778,99
21.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	21,2400	94,60	2 009,30
		Total manopera				888 847,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4950	8,00	3,96
2.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	551,9953	1 953,33	1 078 228,98
3.	111100010001311.1	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	383,6563	2 161,00	829 081,26
4.	1111000100038.1	Termoplast Alb	kg	1 315,5030	155,00	203 902,96
5.	1111000100062	Microbile	kg	121,6340	160,00	19 461,44
6.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	30,4880	16,50	503,05
7.	121212	Пакия просмоленная	kg	83,9970	150,00	12 599,55
8.	123132	Chit asfaltic	m3	0,5900	5 000,00	2 950,00
9.	1333placaCPA150/16	Placa de acoperirea CPA150/62,5/12 (1 buc=0,27m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
10.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	25,8762	450,00	11 644,29
11.	1411122201646.1	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	143,7200	360,00	51 739,20
12.	1411122201646.2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	125,7544	360,00	45 271,58
13.	1411122201646.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	3,5180	360,00	1 266,48
14.	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	35,6940	360,00	12 849,85
15.	14111222016601.2	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	73,6117	360,00	26 500,21
16.	14111222016601.3	Piatra sparta LA30	m3	204,1089	360,00	73 479,21
17.	1411122201672.1	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	863,0276	360,00	310 689,93
18.	1411122201672.2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	755,1461	360,00	271 852,60

19.	1411122201672.3	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	21,1253	360,00	7 605,11
20.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	61,1850	360,00	22 026,60
21.	1421102200068.1	Piatra sparta LA30	m3	113,7350	360,00	40 944,60
22.	1421102200068.2	Balast GA	m3	36,8000	390,00	14 352,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8890	340,00	2 682,26
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,4030	340,00	5 237,02
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5035	700,00	1 752,45
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,4300	340,00	7 286,20
27.	1421402200393.1	Balast fr.0-63mm	m3	680,6868	390,00	265 467,85
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5244	20,00	30,49
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,1196	5 500,00	61 157,80
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2121	5 500,00	1 166,55
31.	2121213213132	Material lemnos	m3	3,3500	5 500,00	18 425,00
32.	2320166200676.1	White spirit	kg	3,0488	50,00	152,44
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4304	13 500,00	5 810,40
34.	23203226000401	Bitum	t	8,9120	13 500,00	120 312,00
35.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	2,0881	90,00	187,93
36.	243012610872.1	Email alb (сжарая)	kg	0,6600	90,00	59,40
37.	2615107326105.1	Indicatoare triunghiulare 900	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
38.	2615107326105.2	Indicatoare D800	buc	8,0000	1 200,00	9 600,00
39.	2615107326105.3	Indicatoare 600x600	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
40.	2615107326105.4	Indicatoare 850x850	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
41.	2615107326105.5	Indicatoare 600x200	buc	4,0000	900,00	3 600,00
42.	2615107326105.6	Indicatoare 450x330	buc	1,0000	900,00	900,00
43.	2615107326105.7	Indicatoare 1250x1350	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
44.	2651122100024.1	Ciment	kg	2 752,0600	2,40	6 604,94
45.	2651122100027.1	Ciment	kg	801,1200	2,40	1 922,69
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3051	2,40	3,13
47.	2651122100442.1	Ciment	kg	3 940,5090	2,40	9 457,22
48.	2661112800655.1	Pavaj h=6 cm	m2	390,9780	230,00	89 924,94
49.	2661112800655.2	Pavaj h=8 cm	m2	117,2325	310,00	36 342,08
50.	2661126401010.1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	43,0000	180,00	7 740,00
51.	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	482,8880	2 900,00	1 400 375,20
52.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	0,6222	2 520,00	1 567,94
53.	2663102100000.3	Beton C16/20 XF4	m3	8,0988	2 330,00	18 870,20
54.	2663102100000.4	Beton C16/20 X0	m3	3,0023	2 330,00	6 995,36
55.	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	0,5100	1 650,00	841,50
56.	2663102100000.6	Beton C20/25 XF2	m3	1,0640	2 520,00	2 681,28
57.	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	47,6478	2 520,00	120 072,46
58.	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,6688	2 330,00	1 558,30

59.	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	0,1256	1 650,00	207,24
60.	2666122800284.1	Bordura beton 100x30x15cm	m	701,4900	130,00	91 193,70
61.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	304,5150	90,00	27 406,35
62.	2666122800562.1	Sectiile rigolei L6-8	m3	13,2664	12 000,00	159 196,80
63.	2666122800562.2	Sectiile rigolei R-1	m3	9,8056	12 000,00	117 667,20
64.	2666122800563.1	Placa din beton armat la rigole P8-8	m3	0,7210	12 000,00	8 652,00
65.	2666122800563.2	Dala din beton prefabricat 300x100x20cm	m3	12,9780	12 000,00	155 736,00
66.	2666122800563.3	Placa din beton prefabricat D-1	m3	4,9440	12 000,00	59 328,00
67.	2666122800564.1	Portal	m3	14,2964	9 000,00	128 667,60
68.	2666122800611.1	Grinda din beton prefabricat grinda suport 3.0x0.2x0.2m	m3	1,2000	20 000,00	24 000,00
69.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0956	1 500,00	143,40
70.	2682132600452.1	Produce preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	42,6832	350,00	14 939,12
71.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	278,8720	70,00	19 521,04
72.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,5310	70,00	3 887,17
73.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,0440	150,00	156,60
74.	2710703517201.1	Armatura A240	t	0,2230	16 000,00	3 568,00
75.	2710703517201.2	Armatura A500 C	t	0,6800	16 000,00	10 880,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3300	20,00	6,60
77.	2775276309886.1	Cornier 50x50x5 mm	kg	33,0000	50,00	1 650,00
78.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.25	buc	7,0000	650,00	4 550,00
79.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial(CKM2.40)	buc	7,0000	750,00	5 250,00
80.	2873122000751	Piese forjate	kg	917,7439	50,00	45 887,20
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1650	55,00	9,08
82.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	1,50	84,00
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	1,50	168,00
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	1,50	84,00
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	30,00	33,60
86.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	30,00	16,80
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	1,50	168,00
88.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	43,0000	5,00	215,00
89.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	6,0000	8 500,00	51 000,00
90.	2875277301001.1	Complect de parapet metalic zincat H1-A-W3	m	48,0000	1 400,00	67 200,00
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,0140	250,00	2 503,50
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2640	4,00	1,06
93.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6439	1 650,00	2 712,44
94.	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	1,2196	1 650,00	2 012,34
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	329,8569	30,00	9 895,70
96.	4100116202806.1	Apa	m3	7,6073	30,00	228,22
97.	4100116202806.1	Apa	m3	5,2791	30,00	158,37
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0970	30,00	152,91

99.	4100126202818	Apa	m3	18,4010	30,00	552,03
		Total materiale de construcții				6 295 026,96

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	578,6615	384,50	222 495,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,2842	200,00	15 456,84
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6044	384,50	3 692,89
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,6800	384,50	645,96
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,7000	121,50	449,55
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4800	22,50	33,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	201,0442	700,00	140 730,94
8.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	1,7749	653,33	1 159,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0572	650,00	687,19
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	113,6794	700,00	79 575,58
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,7532	450,00	23 288,94
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	485,7640	450,00	218 593,80
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,5082	450,00	3 378,69
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,4958	450,00	6 073,11
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	51,6761	783,33	40 479,44
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	21,0672	653,33	13 763,84
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7225	653,33	12 231,97
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	24,7910	653,33	16 196,70
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,1977	650,00	6 628,50
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,4300	650,00	10 679,50
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	597,8701	121,50	72 641,22
22.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,6800	700,00	1 176,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,1825	300,00	5 454,75
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,5160	85,50	129,62
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6618	700,00	2 563,26
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	208,8917	500,00	104 445,85
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,8294	400,00	34 331,76
		Total utilaje de construcții				1 036 984,14

Total	lei	8 220 859,00
Asigurarea sociala	24 %	213 323,50
Total		8 434 182,50
Cheltuieli de regie	6 %	506 050,95
Total		8 940 233,45
Beneficiu de deviz	3 %	268 207,00
Total		9 208 440,45

TVA	20 %	1 841 688,09
TOTAL		11 050 128,54
Total deviz:		11 050 128,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului **Investitor** Consiliul raional Floresti
L 185 drum de acces spre s. Zaluceni

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. ETAPA I PC 12+00.00-PC 17+00.00				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 540,80 4 540,80
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,60
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	94,60	3 027,20
		<i>Total</i>	lei			2 724,48
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si acceselor	1 km			609,83 510,83
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	94,60	189,20
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	3,4000	94,60	321,63
	243012610872_1	Email alb (сжарая)	kg	1,1000	90,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			365,90
		1.2. Lucrari de defrisare				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			162,41 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	85,50	8,21
		<i>Total</i>	lei			1 948,88
4	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			403,42 387,86
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	94,60	224,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	85,50	15,56
		<i>Total</i>	lei			806,84
5	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			546,79 546,79
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	94,60	448,40
		<i>Total</i>	lei			7 655,04
6	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			493,81
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			93,95
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona	100m2			1 208,04 1 208,04

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor cu scoaterea radacini				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,04
		Total	lei			26 576,92
9	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		Total	lei			397,32
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			75,60
		1.3. Lucrari de terasamente				
11	TsC04F1	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. II amestic din piatra sparta	100 m3			849,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	653,33	849,33
		Total	lei			1 592,49
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			5 582,35
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			554,06
14	TsC04F1	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. II	100 m3			849,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	653,33	849,33
		Total	lei			1 847,29
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			4 893,45
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,89
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,49
		Total	lei			3 414,50
17	TsC04F1	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. II	100 m3			849,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	653,33	849,33
		Total	lei			6 386,95
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			22 403,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			2 222,14
20	DI109	Decaparea mecanizata pamint pietros	m3			556,88
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	384,50	297,99
		Total	lei			239 992,98
21	TsC04F1	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. II	100 m3			849,33
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	653,33	849,33
		Total	lei			3 660,61
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			12 833,50
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,49
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			1 273,57
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 856,92
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			19 269,28
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			9 801,75
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			972,19

1	2	3	4	5	6	7
27	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 856,93 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			4 099,85
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			1 580,15
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 569,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
		Total	lei			1 098,93
30	TsC04F1	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. II incarcarea amestic din piatra sparta	100 m3			849,33 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	653,33	849,33
		Total	lei			2 709,36
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			9 509,30
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 569,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,50
		Total	lei			5 007,98
		1.4. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
33	TsC01A	Amenajarea si constructia sistemul rutier	100m2			52,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			2 130,44
34	TsE05C	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. III	100m2			218,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		Total	lei			8 947,82
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			2 197,62
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			629,41

1	2	3	4	5	6	7
		funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast fr.0-63mm, h=10cm				35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Balast fr.0-63mm	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			330 535,71
37	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire amestec optimă fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			724,68 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatră spartă fr.32-63 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.1	Piatră spartă fr.32-63 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			475 042,25
38	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire amestec optimă fr. 32-63/4-32mm LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3			724,68 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.2	Piatră spartă fr.4-32 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.2	Piatră spartă fr.4-32 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			415 661,94
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			14 100,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			32 881,74
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22.4 50/70)	m2			294,39 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 953,33	275,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	783,33	6,19
		<i>Total</i>	lei			1 055 987,74
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			14 099,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 904,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,01
		<i>Total</i>	lei			12 647,57
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2			225,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0980	2 161,00	211,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	783,33	4,15
		<i>Total</i>	lei			808 613,77
		1.5. Consolidarea acostamentului				
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			56,57 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			8 484,95
		1.6. Montarea bordurii				
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			11 903,03
45	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			20 753,42
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			302,97 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0381	2 520,00	96,01
	2651122100024.1	Ciment	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284.1	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			211 473,07
47	Material	Beton C20/25 (se adauga la norma DE10E)	m3			2 520,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			38 530,80
		1.7. Amenajarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
48	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 778,69
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			3 612,60
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,49 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			357,54
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		Total	lei			169,00
52	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			1 580,55
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			629,41 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Balast fr.0-63mm	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806,1	Apa	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		Total	lei			20 638,43
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			724,68 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.1	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			38 016,70

1	2	3	4	5	6	7
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63/4-32mm LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3			724,68 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			33 262,81
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			14 100,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,02
		Total	lei			3 003,44
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			294,39 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 953,33	275,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	783,33	6,19
		Total	lei			96 523,01
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			14 106,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 911,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Total	lei			1 156,74
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2			225,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0980	2 161,00	211,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	783,33	4,15
		Total	lei			73 911,68
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			56,57 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	lei			1 204,91

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	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			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			793,80
62	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			1 611,75
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,52 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			159,58
64	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			48,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	650,00	48,10
		<i>Total</i>	lei			185,18
65	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			622,22
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m			243,35 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0480	2 520,00	120,96
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			58 403,52
67	Material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 520,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			-17 539,20
68	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm pe baza de piatra sparta) LA30	m2			96,23 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601.	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza	m3	0,1740	360,00	62,64

1	2	3	4	5	6	7
	2	de piatra sparta LA30				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	lei			37 066,86
69	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			9,99 ----- 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601.2	Amestec de agregate omogen optimal 0-63 pe baza de piatra sparta LA30	m3	0,0057	360,00	6,16
		Total	lei			3 847,10
70	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			335,61 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			129 277,60
		1.9. Amenajarea intrarilor in curti				
71	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 470,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			514,50
72	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			15,35 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			1 042,25
73	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			295,49 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			103,42
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C20/25 XF2)	m			243,35 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0480	2 520,00	120,96
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
		x 8				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			15 330,92
75	Material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 520,00
						0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			-4 586,40
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			599,35
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806.1	Apa	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			6 922,50
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=15 cm	m3			724,68
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.3	Piatra sparta fr. 40-63 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806.1	Apa	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12 558,75
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=8cm)	m2			416,81
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.2	Pavaj h=8 cm	m2	1,0150	310,00	314,65
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			48 141,75
		1.10. Ajustarea fantinilor				
79	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,88
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			11 202,49
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			4 501,75
						1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	2 330,00	961,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 500,00	720,09
	2664102101196.1	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 650,00	127,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			7 292,83
81		Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	1333placaCPA150/16	Placa de acoperirea CPA150/62,5/12 (1 buc=0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
82	Pret	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			8 500,00
						0,00
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00
		1.11. Amenajarea rigolei rapide trapezodale cu beton monolit				
83	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 856,92
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			14 290,89
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			20 415,21
85	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			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 543,49
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			10 398,85
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			1 031,30
88	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 931,69
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 701,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,11

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	849,77
	14111222016601.3	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,53
		Total	lei			191 081,03
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 337,78 ----- 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	8 874,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,00
		Total	lei			-29 704,98
90	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 931,87 ----- 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 701,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	849,76
	14111222016601.3	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		Total	lei			806 626,53
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 337,78 ----- 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	8 874,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,00
		Total	lei			-125 395,85
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub pinenti	m3			594,65 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			10 662,15
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinent Nr.1 Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,86 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			35 455,51
94	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinent Nr.2 Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,86 ----- 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			362 475,92
95	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinent	m3			3 771,87

1	2	3	4	5	6	7
		Nr.3 Alte utilaje=1,0300				301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			127 790,93
96		Material lemnos	m3			5 500,00
						0,00
	2121213213132	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			18 425,00
97	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			84,57
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	70,00	77,00
		Total	lei			21 439,68
98	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 932,01
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 701,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	849,77
	14111222016601.3	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		Total	lei			352 990,92
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			11 337,78
						2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	8 874,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,00
		Total	lei			-54 874,86
		1.12. Constructia rigolei prefabricate Tip L6-8				
100	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 856,92
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	700,00	224,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			2 928,46
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			4 191,78
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			323,40
103	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			2 135,20
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			212,76
105	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78
						371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
		Total	lei			810,48
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			594,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			14 985,28
107	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri L6-8 Alte materiale=1,0300	m3			15 870,66
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562.1	Sectiile rigolei L6-8	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	700,00	2 366,00
		Total	lei			204 414,10
108	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten (0.3x1.16x0.3) Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,79
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,60
		Total	lei			10 636,45
109	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 384,51
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0200	2 520,00	2 570,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,57
		Total	lei			2 064,55
110	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri placa P8-8 Alte materiale=1,0300	m3			13 630,59
						548,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,90
	2666122800563.1	Placa din beton armat la rigole P8-8	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		Total	lei			9 541,41
		1.13. Constructia placilor peste				

1	2	3	4	5	6	7
		rigola monolit				
111	TsC03B1	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			1 339,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,21
		<i>Total</i>	lei			50,89
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			315,70
113	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,79 371,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,79
		<i>Total</i>	lei			139,42
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			356,79
115	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat-grinda suport 3.0x0.2x0.2m) 0.12 m3/buc	buc			2 459,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.1	Grinda din beton prefabricat grinda suport 3.0x0.2x0.2m	m3	0,1200	20 000,00	2 400,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			24 599,74
116	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton prefabricat 300x100x20cm) 21 buc 0.6 m3/buc Alte materiale=1,0300	m3			13 630,63 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,95
	2666122800563.2	Dala din beton prefabricat 300x100x20cm	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			171 745,88
		1.14. Constructia podetului dreptunghiular 1,60x1,0 m				
117	DI109	Decaparea mecanizata pamint pietros	m3			556,88 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	384,50	297,99
		<i>Total</i>	lei			175 807,03
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			6 836,25
119	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		Total	lei			570,38
120	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			5 334,35
121	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			3 160,48
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			6 413,25
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			635,32
124	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			175,05 57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	121,50	45,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	384,50	71,90
		Total	lei			7 920,97
125	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 698,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,67
		Total	lei			764,40
126	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			1 736,55
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			295,51

1	2	3	4	5	6	7
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			132,98
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub corpul podetului	m3			594,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			4 537,21
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XC4 XD3 XF4 fund Alte utilaje=1,0300	m3			3 190,49
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.3	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	2 330,00	2 376,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			15 122,91
130	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri R-1 Alte materiale=1,0300	m3			15 870,66
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562.2	Sectiile rigolei R-1	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	700,00	2 366,00
		Total	lei			151 088,68
131	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri dala D-1 Alte materiale=1,0300	m3			13 630,63
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 650,00	203,95
	2666122800563.3	Placa din beton prefabricat D-1	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		Total	lei			65 427,00
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub portal	m3			594,67
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			71,36
133	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) Alte materiale=1,0300	m3			10 543,45
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000.4	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	2 330,00	504,00
	2666122800564.1	Portal	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	700,00	462,00
		Total	lei			53 139,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub portal	m3			594,64
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			130,82
135	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) Alte materiale=1,0300	m3			10 543,43
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000.4	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	2 330,00	503,98
	2666122800564.1	Portal	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	700,00	462,00
		Total	lei			93 203,93
136	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			131,15 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			7 610,75
137	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			385,77 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,57
	4029050.1	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	70,00	168,71
		Total	lei			8 888,09
138	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			6 835,71 2 448,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,21
	121212	Пакля просмоленная	kg	29,2500	150,00	4 387,50
		Total	lei			574,20
139	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			150,00 0,00
	121212	Пакля просмоленная	kg	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			12 231,00
140	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 suport Alte utilaje=1,0300	m3			3 190,47 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.3	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	2 330,00	2 376,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			10 209,49
141	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 496,84 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.5	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,56
		Total	lei			1 248,42
142	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 937,36 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 701,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 620,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	850,00
	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,45
		Total	lei			8 023,11
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=5,0000	100m2			20 246,27 3 831,27

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,27
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	14 790,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	275,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 350,00
		Total	lei			-2 227,09
144	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			18 308,18 2 308,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,18
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			402,78
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub pinten	m3			594,75 93,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,75
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			23,79
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten in amonte Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,80 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,52
		Total	lei			1 508,72
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub pinten	m3			594,66 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			814,68
148	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten in aval Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			103 047,02
149	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t			18 308,26 2 308,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,26
	2710703517201.2	Armatura A500 C	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			3 789,81
150	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 932,63 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 701,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	850,07
	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,54
		Total	lei			56 012,26
151	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			18 308,25

1	2	3	4	5	6	7
						2 308,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,25
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			2 819,47
152	Pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00
						0,00
	123132	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			2 950,00
153	DI130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 934,08
						15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 700,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 616,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	850,43
	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,53
		Total	lei			25 235,19
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			12 150,00
						2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	8 874,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	811,56
		Total	lei			-4 203,90
155	DI130	Consolidarea fintinelor de captarea apei pluviala in amonte cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=25 cm pe fundatie din piatra sparta h=20 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			72 936,41
						15 467,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,14
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 900,00	45 699,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 620,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	849,91
	14111222016601.1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,85
		Total	lei			4 106,32
156	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100m2			40 501,24
						7 662,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	7 662,52
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	29 582,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	547,07
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	2 709,59
		Total	lei			2 280,22
157	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			18 308,30
						2 308,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,30
	2710703517201.1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			860,49
158	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t			18 308,29

1	2	3	4	5	6	7
						2 308,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,29
	2710703517201.2	Armatura A500 C	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 391,43
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5 mm 3.77 kg/ml	kg			70,49 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886.1	Cornier 50x50x5 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 326,28
160	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500C	t			18 308,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201.2	Armatura A500 C	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 268,37
161	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			717,49 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		<i>Total</i>	lei			18 382,04
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratari de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			422,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		<i>Total</i>	lei			574,60
163	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			2 013,89
164	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			26,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	500,00	26,70
		<i>Total</i>	lei			7 056,80
		1.15. Demolarea podetului PC 16+98,20 Drum lateral				
165	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat tubului, portal, circulare	m3			175,05 57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	121,50	45,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	384,50	71,90
		<i>Total</i>	lei			1 069,55

1	2	3	4	5	6	7
166	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 (incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 698,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,69
		<i>Total</i>	lei			103,62
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			234,85
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,17 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			17,71
		1.16. Constructia si amenajarea deversorului				
169	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 184,81
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			6 734,91
171	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			3 430,70
172	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,50 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			339,82
173	TsC54C	Strat de fundatie din balast GA SM EN 13285	m3			629,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.2	Balast GA	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			20 132,93
174	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			594,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			38 057,86
175	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 771,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			193 119,33
		1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
176	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			944,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.6	Beton C20/25 XF2	m3	0,0760	2 520,00	191,52
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.25	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			6 612,44
177	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			1 044,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.6	Beton C20/25 XF2	m3	0,0760	2 520,00	191,52
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial(CKM2.40)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			7 312,44
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare A900	buc			1 261,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicatoare triunghiulare 900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			11 352,82
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D800	buc			1 261,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicatoare D800	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 091,40
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			1 061,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 122,84
181	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 461,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.4	Indicatoare 850x850	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 922,84
182	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			961,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.5	Indicatoare 600x200	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 845,70
183	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x330	buc			961,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.6	Indicatoare 450x330	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			961,42
184	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x1350	buc			2 561,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.7	Indicatoare 1250x1350	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 122,84
185	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			230,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126401010.1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			9 907,54
186	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat la drum H1 A W3 (1ml=21.00 kg)	m			1 458,77
						20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001.1	Complex de parapet metalic zincat H1-A-W3	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	700,00	24,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	384,50	13,46
		<i>Total</i>	lei			70 020,94
187	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast alb	m2			1 050,93
						3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.1	Termoplast Alb	kg	6,3000	155,00	976,50
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	160,00	64,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	90,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	400,00	0,20
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	653,33	5,55
		<i>Total</i>	lei			219 444,80
188	RpIzF09A	Montarea Produse preformate pe suprafata partii carosabile Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			798,81
						198,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	94,60	117,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2682132600452.1	Produse preformate pentru marcaj rutier (diferite culori)	m2	1,1200	350,00	403,76
	1111000100062	Microbile	kg	1,0000	160,00	164,80
	2320166200676.1	White spirit	kg	0,0800	50,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,82
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	16,50	13,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	121,50	12,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	22,50	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 555,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.