

**Lucrari de reparatia drumului
L603, R36-Larguta-Cirpesti-
G136, r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 22 940 006,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Capitolul 1.1. Taierea stratului vegetal				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldo/er pc tractor pe senile de 65-80 CP. inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren ealg. 1 - Taierea stratului vegetal 11=0.30 m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru re folosire la acostamente si taluzuri	100 m3	26,50	630,00 0,00	16 695,00 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pc senile de 65-80 CP. inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Taicrea stratului vegetal 11=0.30 m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in eonuri pentru incarcare	100 m3	2,50	630,00 0,00	1 575,00 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	2,50	585,00 0,00	1 462,50 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	350,00	4,60	1 611,75

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,50	257,40 0,00	643,50 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,50	110,72 10,94	276,79 27,34
		<i>Total</i>	lei			22 264,54
		Total Capitolul 1.1. Taierea stratului vegetal Inklusiv salariu				22 264,54 27,34
		1.2. Capitolul 1.2. Curatirea albici r. Tigheci (pod exist)				
7	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,50	945,00 0,00	5 197,50 0,00
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,50	483,00 0,00	2 656,50 0,00
9	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul do 0.40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - incarcarea	100 m3	5,50	672,00 0,00	3 696,00 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 045,00	4,61 0,00	4 812,23 0,00
11	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	5,50	257,40 0,00	1 415,70 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,50	110,71 10,93	608,93 60,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 386,86
		Total Capitolul 1.2. Curatirea albici r. Tigheci (pod exist) Inklusiv salariu				18 386,86 60,14
		<i>Total</i>	lei			40 651,40
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				40 651,40 87,48
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. II - laicrea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3	100 m3	7,14	<u>675,00</u> 0,00	<u>4 819,50</u> 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru rambleu (constr. nou)	t	1 356,60	<u>4,05</u> 0,00	<u>5 494,23</u> 0,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,14	<u>186,72</u> 0,00	<u>1 333,18</u> 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,14	<u>134,68</u> 13,12	<u>961,63</u> 93,69
17	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 Taierea santurilor in pamint gr. II cu excavatorul 0.5m3	100 m3	35,80	<u>675,00</u> 0,00	<u>24 165,00</u> 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 802,00	<u>3,48</u> 0,00	<u>23 670,96</u> 0,00
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	35,80	<u>93,36</u> 0,00	<u>3 342,29</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,80	134,68 13,12	4 821,62 469,77
21	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 cu excavatorul 0,5m3	100 m3	21,82	675,00 0,00	14 728,50 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 145,80	4,05 0,00	16 790,49 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	21,82	186,72 0,00	4 074,23 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,82	134,68 13,12	2 938,76 286,32
25	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavarea pamintului din debleu in rambleu	100 m3	0,20	822,00 0,00	164,40 0,00
26	DI104	Taierea treptelor de infratire cu buldozerul	100 m3	0,79	5 259,30 4 884,30	4 154,85 3 858,60
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	46,86	989,56 0,00	46 370,78 0,00
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea taluzurilor mecanizat.	100m2	96,17	56,70 0,00	5 452,84 0,00
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea acostamentelor	100m2	80,47	56,70 0,00	4 562,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat.				
30	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea pamint vegetal	100 m3	26,50	840,00 0,00	22 260,00 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 710,00	3,48 0,00	12 910,80 0,00
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	26,50	93,36 0,00	2 474,04 0,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului vegetal pentru acostament si taluz provenit din teren categoria I sau II. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. H=15cm	100 m3	26,50	327,00 0,00	8 665,50 0,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Insamintarea cu iarba a acostamentelor si taluzelor	100m2	176,64	258,85 175,69	45 723,09 31 033,71
		<i>Total</i>	lei			259 879,34
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				259 879,34 35 742,09
		3. Capitolul 3. Sistemul rutier				
		3.1. Capitolul 3.1. Tip 1 constructie noua PC0+U0 - PC 43+09,3				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Nivelarea casetei si supralargirii partii carosabile mecanizat	100m2	54,13	56,70 0,00	3 069,17 0,00
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	541,00	185,29 13,49	100 241,08 7 296,20

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.				
37	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra sparta N1400 !V.40-70mm 11=0.16m	m3	866,00	566,44 10,94	490 532,71 9 469,71
38	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 fr.20-40mm 11=0.12m	m3	650,00	589,17 21,87	382 960,50 14 215,50
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizarc din piatra sparta M400 fr.5-10TT (10m3 la 1000m2 - norma 1,0)	m3	54,00	325,36 5,47	17 569,26 295,25
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic l/m2	t	3,518	7 225,00 0,00	25 417,55 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. 11=0.06 m. cu asternere mecanica - Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2	5 413,00	165,74 2,19	897 172,92 11 838,23
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,353	7 225,00 0,00	9 775,43 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie marunta SMBg-11 (SM STB 1033-2008) executata la cald. H 0.04 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ ml. liant) conform SM EN 13108.	m2	5 413,00	129,82 1,82	702 704,94 9 865,19
		<i>Total</i>	lei			2 629 443,56
		Total Capitolul 3.1. Tip 1 constructie noua PC0+U0 - PC 43+09,3 Inclusiv salariu				2 629 443,56 52 980,08
		3.2. Capitolul 3.2. Tip 11 (reconstructia -PC 0+00- PC 43+0,9,3)				

1	2	3	4	5	6	7
44	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra sparta M400 fr.40-70mm H=0,12m	m3	3 064,00	566,44 10,94	1 735 556,84 33 504,84
45	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 fr.20-40mm H=0,08m	m3	2 042,00	589,17 21,87	1 203 085,14 44 658,54
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	16,595	7 225,00 0,00	119 898,88 0,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. 11=0.06 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2	25 530,00	165,74 2,19	4 231 447,38 55 834,11
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	6,383	7 225,00 0,00	46 117,18 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie marunta SMBg-11 (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.04 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM EN 13108.	m2	25 530,00	129,82 1,82	3 314 254,06 46 528,43
50	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебень фр. 5-10)	100m2	49,00	1 859,66 39,84	91 123,33 1 952,15
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР 100.30.15	m	1 087,00	215,11 21,51	233 828,38 23 376,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 975 311,1 9
		Total Capitolul 3.2. Tip 11 (reconstructia -PC 0+00- PC 43+0,9,3) Inclusiv salariu				10 975 311,1 9 205 854,55
		<i>Total</i>	lei			13 604 754,7 5
		Total Capitolul 3. Sistemul rutier Inclusiv salariu				13 604 754,7 5 258 834,63
		4. Capitolul 4. Santuri consolidate				
		4.1. Capitolul 4.1. Sant trapezoidal 1:1,5: b=0,4m: h=0,6m consolidat cu insamintare				
52	TsE02B	Finisarea manuala a fundului santului	100m2	78,00	143,25 143,25	11 173,38 11 173,38
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,21	56,70 0,00	238,71 0,00
54	TsH09C	Consolidarea aanturilor cu insamintare pe supraletele fundului	100m2	0,78	210,54 189,54	164,22 147,84
55	TsH09C	Consolidarea aanturilor cu insamintare pe supraletele taluzului	100m2	4,21	210,54 189,54	886,37 797,96
		<i>Total</i>	lei			12 462,68
		Total Capitolul 4.1. Sant trapezoidal 1:1,5: b=0,4m: h=0,6m consolidat cu insamintare Inclusiv salariu				12 462,68 12 119,18
		4.2. Capitolul 4.2. Sant trapezoidal 1:1,5, b=0,4m; h=0,6m consolidat cu beton				
56	TsE02B	Finisarea manuala a fundului santului	100m2	18,49	143,25 143,25	2 648,66 2 648,66
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	102,38	56,70	5 804,95

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
58	DI130	Consolidarea santurilor trapezoidale cu Beton monolit B20. H=10cm	100m2	97,77	35 225,17 5 959,58	3 443 964,98 582 667,65
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-97,77	10 834,79 1 476,23	- 1 059 316,93 -144 330,52
		<i>Total</i>	lei			2 393 101,66
		Total Capitolul 4.2. Sant trapezoidal 1:1,5, b=0,4m; h=0,6m consolidat cu beton Inklusiv salariu				2 393 101,66 440 985,79
		4.3. Capitolul 4.3. Rigola rapida trapezoidala b=0,4; h=0,6; 1:1,5 consolidata cu beton monolit				
60	TsE02B	Finisarea manuala a fundului rigolei	100m2	9,08	143,25 143,25	1 300,70 1 300,70
61	TsE02B	Finisarea manuala a taluzelor rigolei	100m2	50,49	143,25 143,25	7 232,62 7 232,62
62	DI130	Rigola rapida consolidata cu beton B20. H=0.15m, pe piatra sparta H=0.10m fund/taluzuri	100m2	11,22	35 225,17 5 959,57	395 226,42 66 866,43
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pinteni N2. beton B20	m3	228,00	1 755,03 116,28	400 146,27 26 510,81
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pinteni N3. beton B20	m3	41,00	1 755,03 116,28	71 956,13 4 767,30
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Suport din beton monolit B 20	m3	13,20	1 755,03 116,28	23 166,37 1 534,84
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pinten de disipare, din beton monolit B 20	m3	1,98	1 755,03 116,28	3 474,96 230,23
		<i>Total</i>	lei			902 503,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.3. Rigola rapida trapezoidala b=0,4; h=0,6; 1:1,5 consolidata cu beton monolit Inklusiv salariu				902 503,47 108 442,93
		<i>Total</i>	lei			3 308 067,81
		Total Capitolul 4. Santuri consolidate Inklusiv salariu				3 308 067,81 561 547,90
		5. Capitolul 5. Drumuri laterale				
67	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP. inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul	100 m3	2,46	1 083,00 0,00	2 664,18 0,00
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0.5 m3	100 m3	2,46	675,00 0,00	1 660,50 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - Intransportare pentru rambleu	t	467,40	4,05 0,00	1 892,97 0,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,46	186,72 0,00	459,33 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,46	134,68 13,12	331,32 32,28
72	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,54	989,56 0,00	1 523,92 0,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate. avind functia de rezistenta filtranta. izolatoare. aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterncre mecanica. cu nisip - Amenajarea stratului din nisip H=10cm.	m3	51,00	185,29 13,49	9 449,71 687,81
74	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra	m3	82,00	566,44	46 447,67

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400 fr.40-70mm H=0,16ni			10,94	896,67
75	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 lr.20-40mm H-0.12m	m3	62,00	589,17 21,87	36 528,54 1 355,94
76	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5-10mm (10m3 la 1000m2 - norma 1,0)	m3	5,20	325,36 5,47	1 691,85 28,43
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui stral de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,333	7 225,02 0,00	2 405,93 0,00
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.06 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic dcschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2	513,00	165,74 2,19	85 026,73 1 121,93
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui stral de beton asfaltic 0.25 l/m 2	t	0,128	7 225,00 0,00	924,80 0,00
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie marunta SMBg-II (S.V1 STB 1033-2008) executata la kald. H=0.04 m. cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM EN 13108.	m2	513,00	129,82 1,82	66 596,64 934,94
		<i>Total</i>	lei			257 604,09
		Total Capitolul 5. Drumuri laterale Inclusiv salariu				257 604,09 5 058,00
		6. Capitolul 6. Trotuar				
81	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m. in teren catg. II - Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul	100 m3	1,26	1 083,00 0,00	1 364,58 0,00
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul dc 0.40-0.70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,26	675,00 0,00	850,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0,5 m3				
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru rambleu	t	239,40	4,05 0,00	969,57 0,00
84	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,26	186,72 0,00	235,27 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,26	134,68 13,12	169,70 16,53
86	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,72	305,45 305,45	2 968,98 2 968,98
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	972,00	72,26 9,33	70 237,89 9 069,93
88	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-972,00	10,86 1,97	-10 556,21 -1 913,19
89	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	972,00	98,21 3,28	95 464,07 3 188,65
90	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	m	660,00	155,24 10,94	102 455,10 7 217,10
		<i>Total</i>	lei			264 159,45
		Total Capitolul 6. Trotuar Inklusiv salariu				264 159,45 20 548,00
		7. C'apitolul 7. Intrari in curti				
91	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogredcr de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m. in teren catg. II - Taierea casetci in pamint gr. II cu autogreidcrul	100 m3	0,28	1 083,00 0,00	303,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule tcren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0.5m3	100 m3	0,28	675,00 0,00	189,00 0,00
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru rambleu	t	53,20	4,05 0,00	215,46 0,00
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,28	186,71 0,00	52,28 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	134,68 13,11	37,71 3,67
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,07	305,45 305,45	326,83 326,83
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm	m3	11,00	185,29 13,49	2 038,17 148,35
98	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40mm. pentru drumuri. cu asternere mecanica. executat cu impanare fara innororirc H= 0.12 m	m3	13,00	589,17 21,87	7 659,21 284,31
99	DB16H	Imbracaminte de bcton asfaltic cu granulatie marunta SMBg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.04 m, cu asternere mecanica - Bcton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM FN 13108.	m2	107,00	129,82 1,82	13 890,53 195,01
100	DE11A	Borduri mici, prefabricate din bcton cu sectiunea de BR 100.20.8. pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor. etc.. asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	107,00	155,24 10,94	16 610,15 1 170,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 322,58
		Total C'apitolul 7. Intrari in curti Inclusiv salariu				41 322,58 2 128,22
		8. Capitolul 8. Constructii de evacuare a apei 8.1. Capitolul 8.1. Reparatia podetului cu tuburi 1) 0,75m PC 42+50				
101	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,22	768,00 0,00	168,96 0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	75,09 75,09	165,19 165,19
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artitlciale la drumuri - Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat B20. (ST-9).	m3	2,46	2 359,47 118,46	5 804,29 291,42
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,00	53,52 20,56	963,44 370,04
105	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta M300. h=0.10 m. AI - 1.47 kg/m2	100m2	0,049	35 225,31 5 959,59	1 726,04 292,02
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,049	101 704,90 14 466,94	-4 983,54 -708,88
107	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg	7,203	13,18 0,73	94,96 5,25
108	DI130	Consolidarea albci la iesire cu beton monolit B20 h-0.12m, piatra sparta M300. h=0.10 m, AI- 2,16 kg/m 2	100m2	0,177	35 225,14 5 959,55	6 234,85 1 054,84
109	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,117	21 420,85	-2 506,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130			2 657,18	-310,89
110	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg	38,232	13,18 0,73	504,05 27,87
111	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirca podetului. beton monolit B20 h=0.08m, piatra sparta M300. h=0,10 m, AI-1,47 kg/m2	100m2	0,176	35 225,17 5 959,60	6 199,63 1 048,89
112	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,176	101 704,89 14 466,99	-17 900,06 -2 546,19
113	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii A1	kg	25,872	13,18 0,73	341,10 18,86
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	495,23 101,33	990,46 202,66
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificieile artificiale - Pinteni din beton B20	m3	0,76	1 755,03 116,28	1 333,82 88,37
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului aflnat provenit din tercn categoria 1 sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - Umplutura cu pamint gr. II. buldozer la 30m	100 m3	14,00	327,00 0,00	4 578,00 0,00
117	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,14	1 932,00 0,00	270,48 0,00
118	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,00	840,99 321,49	11 773,85 4 500,85
		Total	lei			15 759,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.1. Reparatia podetului cu tuburi 1) 0,75m PC 42+50 Inclusiv salariu				15 759,28 4 500,30
		8.2. Capitolul 8.2. Reparatia podetului cu luburi D 1,0 m PC 6+45,6				
119	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,418	767,99 0,00	321,02 0,00
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20	75,09 75,09	315,37 315,37
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	0,138	675,00 0,00	93,15 0,00
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,20	5,75 0,00	150,52 0,00
123	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,138	93,33 0,00	12,88 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	134,71 13,12	18,59 1,81
125	TsC54B	Strat de fundatie din amestec natural de pietris si nisip	m3	7,60	520,89 36,09	3 958,73 274,25
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - F 20; W 6; B 20	m3	2,52	1 755,03 116,27	4 422,67 293,01
127	CP21B	Mortar de ciment B12.5	m3	0,20	1 235,75 328,05	247,15 65,61
128	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri -	m3	2,02	2 359,47 118,46	4 766,12 239,29

1	2	3	4	5	6	7
		Amplasarea portarilor prefabricate din beton armat B20, (ST-10),				
129	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea aripi prefabricate B20 (S I4 S/D)	m3	3,92	$\frac{2\,359,47}{118,46}$	$\frac{9\,249,11}{464,37}$
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,00	$\frac{53,52}{20,56}$	$\frac{1\,873,35}{719,52}$
131	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0.08m. piatra sparta M300. h=0.10 m. AI - 1,46 kg/m2	100m2	0,264	$\frac{35\,225,19}{5\,959,58}$	$\frac{9\,299,45}{1\,573,33}$
132	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,264	$\frac{14\,529,28}{2\,066,70}$	$\frac{-3\,835,73}{-545,61}$
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg	38,544	$\frac{13,18}{0,73}$	$\frac{508,17}{28,10}$
134	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,12m, piatra sparta M300, h=0,10 m. A1 - 1.83 kg/m2	100m2	0,69	$\frac{35\,225,17}{5\,959,58}$	$\frac{24\,305,37}{4\,112,11}$
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,69	$\frac{21\,420,88}{2\,657,20}$	$\frac{-14\,780,41}{-1\,833,47}$
136	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg	126,27	$\frac{13,18}{0,73}$	$\frac{1\,664,74}{92,05}$
137	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si icsirca podetului, beton monolit B20 h=0.08m, piatra sparta N4300. h=0.10 m. AI-1.47 kg/m2	100m2	0,262	$\frac{35\,225,15}{5\,959,58}$	$\frac{9\,228,99}{1\,561,41}$
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,262	$\frac{101\,704,96}{14\,467,02}$	$\frac{-26\,646,70}{-3\,790,36}$
139	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg	38,514	$\frac{13,18}{0,73}$	$\frac{507,77}{28,08}$
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	2,80	1 755,03	4 914,08

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale - Pinteni din beton B20			116,28	325,57
141	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,40	495,23 101,33	2 674,25 547,19
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului alinat provcnit din teren categoria 1 sau II. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - Umplutura cu pamint gr. 11. buldozer la 30m	100 m3	0,28	327,00 0,00	91,56 0,00
143	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,28	1 932,00 0,00	540,96 0,00
144	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28	841,00 321,50	235,48 90,02
		<i>Total</i>	lei			34 136,64
		Total Capitolul 8.2. Reparatia podetului cu luburi D 1,0 m PC 6+45,6 Inclusiv salariu				34 136,64 4 561,65
		8.3. Capitolul 8.3. Reparatia podetului cu tuburi D 1,0 m PC 17+19,9				
145	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,418	767,99 0,00	321,02 0,00
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20	75,09 75,09	315,37 315,37

1	2	3	4	5	6	7
147	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	0,138	675,00 0,00	93,15 0,00
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,20	5,75 0,00	150,52 0,00
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,138	93,33 0,00	12,88 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138	134,71 13,12	18,59 1,81
151	TsC54B	Strat dc fundatie din amestec natural dc pietris si nisip	m3	7,60	520,89 36,09	3 958,73 274,25
152	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - F 20: W 6: B 20	m3	1,26	1 755,03 116,28	2 211,34 146,51
153	CP21B	Mortar de ciment B 12.5	m3	0,20	1 235,75 328,05	247,15 65,61
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat B20, (ST-10).	m3	2,02	2 359,47 118,46	4 766,12 239,29
155	DI125	Montarea capctclor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea aripi prefabricate B20 (S14 S/D)	m3	1,96	2 359,47 118,46	4 624,56 232,19
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,00	53,52 20,56	1 873,35 719,52
157	DI130	Consolidarea albei la iesirc cu beion monolit B20 h=0,12m. piatra sparta M300. h=0.10 m. A1 - 2,16 kg/m2	100m2	0,342	35 225,18 5 959,56	12 047,01 2 038,17
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,342	21 420,88 2 657,19	-7 325,94 -908,76

1	2	3	4	5	6	7
		DI130				
159	PD01A	Montarea armalurilor pentru beton armat in lundatii A1	kg	73,872	13,18 0,73	973,93 53,85
160	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului. beton monolit B20 h=0.08m. piatra sparta M300, h=0.10m. AI-1.45 kg/m2	100m2	0,087	35 225,06 5 959,54	3 064,58 518,48
161	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,087	101 704,94 14 467,01	-8 848,33 -1 258,63
162	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in lundatii AI	kg	12,615	13,18 0,73	166,32 9,20
163	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Camin de descarcare din beton B20	m3	2,60	1 755,03 116,28	4 563,08 302,32
164	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni din beton B20	m3	0,70	1 755,03 116,27	1 228,52 81,39
165	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	495,23 101,33	1 337,12 273,59
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria 1 sau 11. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - IUmplutura cu pamint gr. II. buldozer la 30m	100 m3	0,28	327,00 0,00	91,56 0,00
167	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,28	1 932,00 0,00	540,96 0,00
168	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28	841,00 321,50	235,48 90,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 667,07
		Total Capitolul 8.3. Reparatia podetului cu tuburi D 1,0 m PC 17+19,9 Inclusiv salariu				26 667,07 3 194,18
		<i>Total</i>	lei			76 562,99
		Total Capitolul 8. Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				76 562,99 12 256,13
		9. Capitolul 9. Instalatii de semnalizare rutiere				
169	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	92,00	284,73 39,73	26 195,21 3 655,21
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	98,00	221,44 16,04	21 700,92 1 571,72
171	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11 DO- MM.2	m	368,00	402,92 8,02	148 274,19 2 950,99
172	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 051,50	95,96 17,13	100 897,21 18 013,77
173	DF11A	Slilpi din mase plastiee pentru dirijarea circulatiei rutiere. continind stlp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	26,00	107,50 17,50	2 794,90 454,90
		<i>Total</i>	lei			299 862,43
		Total Capitolul 9. Instalatii de semnalizare rutiere Inclusiv salariu				299 862,43 26 646,59

		Total	lei	18 152 864,84
		CASM	24 %	221 483,77
		Total		18 374 348,61
		Total		18 374 348,61
		Cheltuieli de regie	2 %	367 486,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total				18 741 835,5 9
		Beneficiu	2 %			374 836,71
		Total				19 116 672,3 0
		TVA	20 %			3 823 334,46
						22 940 006,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				922 849,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia drumului
L603, R36-Larguta-Cirpesti-
G136, r. Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 22 940 006,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,40	36,45	1 509,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2224	36,45	263,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,56	36,45	785,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 703,25	36,45	134 983,46
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	877,3528	36,45	31 979,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 552,99	36,45	129 506,49
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,635	36,45	3 449,45
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 647,1122	36,45	60 037,24

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	36,45	13,12
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 372,334 8	36,45	560 321,60
		Total manopera				922 849,04

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	704,4844	21,00	14 794,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4 435,296	1 100,00	4 878 825,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3 035,934	1 300,00	3 946 714,20
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,201	390,00	3 978,39
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	561,701	390,00	219 063,39
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 347,3772	390,00	525 477,10
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7 912,049	390,00	3 085 699,11
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,336	390,00	8 321,06
9.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	63,70	420,00	26 754,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	191,973	120,00	23 036,76
11.	1421102200467	Balast	m3	72,224	250,00	18 056,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,997	100,00	1 099,70
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	693,45	100,00	69 345,00
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,542	100,00	54,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	21,6853	3 500,00	75 898,43
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4079	7 000,00	2 855,16
17.	23203226000401	Bitum	t	46,1384	7 000,00	322 969,00
18.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	9,0493	6 000,00	54 295,92
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	767,595	45,00	34 541,77
20.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	368,025	25,00	9 200,62
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	119,871	116,00	13 905,04
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	98,00	200,00	19 600,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 956,38	1,60	6 330,21
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158,00	1,60	252,80
25.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	26,00	45,00	1 170,00
26.	2663102100000	Beton	m3	1 411,8407	1 350,00	1 905 984,98
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	85,731	1 500,00	128 596,50
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 092,435	120,00	131 092,20
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	770,835	70,00	53 958,45
30.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	12,7514	1 700,00	21 677,38
31.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,145	310,00	44,96
32.	271060200100	Otel beton	kg	361,122	12,32	4 449,02
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	858,265	12,32	10 573,82
34.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,6112	13,50	48,75
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	92,00	110,00	10 120,00

36.	2873122000751	Piese forjate	kg	5 146,5649	21,00	108 077,86
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	196,00	0,31	60,76
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	392,00	0,31	121,52
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	196,00	0,12	23,52
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,92	45,00	176,40
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,96	45,00	88,20
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	392,00	0,15	58,80
43.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	26,00	45,00	1 170,00
44.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	9,1264	15 500,00	141 459,20
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6798	1,40	0,95
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	779,13	6,00	4 674,78
47.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,971	6,00	53,83
48.	4100126202818	Apa	m3	1,52	6,00	9,12
		Total materiale de construcții				15 884 758,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,384	60,00	383,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,192	50,00	159,60
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	12,88	50,00	644,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	138,1392	300,00	41 441,77
5.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	50,472	500,00	25 236,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,493	50,00	424,65
7.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,98	50,00	49,00
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	393,1418	300,00	117 942,53
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	415,7863	250,00	103 946,58
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2 105,0037	250,00	526 250,92
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,419	250,00	1 604,75
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,1912	250,00	3 547,80
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,6162	250,00	404,04
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	57,6928	250,00	14 423,20
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	415,7863	500,00	207 893,15
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	249,4294	300,00	74 828,81
17.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	77,9435	300,00	23 383,05
18.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	136,8914	300,00	41 067,42
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	72,4733	300,00	21 741,98
20.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	12,88	250,00	3 220,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,12	60,00	7,20
22.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	151,2784	50,00	7 563,92
23.	2952270007002	Încărcător 5t	h-ut	0,4851	100,00	48,51
24.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	57,6928	180,00	10 384,70
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,24	200,00	48,00

26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	457,7966	150,00	68 669,49
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	362,6998	120,00	43 523,97
28.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,419	1 000,00	6 419,00
		Total utilaje de construcții				1 345 257,15

Total	lei	18 152 864,84
CASM	24 %	221 483,77
Total		18 374 348,61
Total		18 374 348,61
Cheltuieli de regie	2 %	367 486,98
Total		18 741 835,59
Beneficiu	2 %	374 836,71
Total		19 116 672,30
TVA	20 %	3 823 334,46

Total deviz: **22 940 006,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatia drumului L603, R36-Larguta-Cirpesti-G136, r. Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Capitolul 1.1. Taierea stratului vegetal				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldo/er pc tractor pe senile de 65-80 CP. inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren ealg. 1 - Taierea stratului vegetal 11=0.30 m cu buldozerul cu impingere pina la 10m pentru refolosire la acostamente si taluzuri	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 695,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pc senile de 65-80 CP. inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - Taicrea stratului vegetal 11=0.30 m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in eonuri pentru incarcare	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,75
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			257,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	390,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,50
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,72 10,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,45	10,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,79
		1.2. Capitolul 1.2. Curatirea albici r. Tigheci (pod exist)				
7	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	300,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 197,50
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			483,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 656,50
9	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul do 0.40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - incarcarea	100 m3			672,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2400	300,00	672,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 812,23
11	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			257,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	390,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,70
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,71
						10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,45	10,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,93
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. II - laicrea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 819,50
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru rambleu (constr. nou)	t			4,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 494,23
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			186,72
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	18,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,18
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68
						13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,63
17	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 Taierea santurilor in pamint gr. II cu excavatorul 0.5m3	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 165,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 670,96

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			93,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			3 342,29
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			4 821,62
21	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 cu excavatorul 0,5m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			14 728,50
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei			16 790,49
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			186,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	18,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			4 074,23
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 938,76
25	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavarea pamintului din debleu in rambleu	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		Cheltuieli directe	lei			164,40
26	DI104	Taierea treptelor de infratire cu buldozerul	100 m3			5 259,30 4 884,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	36,45	4 884,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	300,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			4 154,85
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			989,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		Cheltuieli directe	lei			46 370,78
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea taluzurilor mecanizat.	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 452,84
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Finisarea acostamentelor mecanizat.	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 562,65
30	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea pamint vegetal	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8000	300,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 260,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 910,80
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			93,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,04
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului vegetal pentru acostament si taluz provenit din teren categoria I sau II. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. H=15cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 665,50
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Insamintarea cu iarba a acostamentelor si taluzelor	100m2			258,85 175,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,69
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	21,00	83,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 723,09
		3. Capitolul 3. Sistemul rutier				
		3.1. Capitolul 3.1. Tip 1 constructie noua PC0+U0 - PC 43+09,3				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II Nivelarea casetei si supralargirii partii carosabile mecanizat	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,17
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.	m3			185,29 13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	100,00	115,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 241,08
37	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra sparta N1400 !V.40-70mm 11=0.16m	m3			566,44
						10,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,45	10,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490 532,71
38	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 fr.20-40mm 11=0.12m	m3			589,17
						21,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0470	390,00	408,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382 960,50
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5-10mm (10m3 la 1000m2 - norma 1,0)	m3			325,36
						5,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	36,45	5,47
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	6,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	300,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 569,26
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1/m2	t			7 225,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 417,55
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulație mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executată la cald. 11=0.06 m. cu asternere mecanică - Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2			165,74
						2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,19
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,32	0,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897 172,92
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 225,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 775,43
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulație	m2			129,82

1	2	3	4	5	6	7
		marunta SMBg-11 (SM STB 1033-2008) executata la cald. H 0.04 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ ml. liant) conform SM EN 13108.				1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			702 704,94
		3.2. Capitolul 3.2. Tip 11 (reconstructia -PC 0+00- PC 43+0,9,3)				
44	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra sparta M400 fr.40-70mm H=0,12m	m3			566,44
						10,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,45	10,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 735 556,84
45	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 fr.20-40mm H=0,08m	m3			589,17
						21,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0470	390,00	408,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 203 085,14
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 225,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			119 898,88
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulat mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. 11=0.06 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2			165,74
						2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,32	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			4 231 447,38
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			7 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 117,18
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulat marunta SMBg-11 (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.04 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM EN 13108.	m2			129,82 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 314 254,06
50	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (Двойная поверхностная обработка дорожного полотна с синхронным распределением битумной эмульсии и кубического гранитного щебня спецтехникой "Cipsiler"; второй этап: кубический гранитный щебнь фр. 5-10)	100m2			1 859,66 39,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	36,45	39,84
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,3000	420,00	546,00
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	6 000,00	1 108,08
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 000,00	131,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	100,00	0,99
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 123,33
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m			215,11 21,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,45	16,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 828,38
		4. Capitolul 4. Santuri consolidate				
		4.1. Capitolul 4.1. Sant trapezoidal 1:1,5: b=0,4m: h=0,6m consolidat cu insamintare				
52	TsE02B	Finisarea manuala a fundului santului	100m2			143,25 143,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	36,45	143,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 173,38
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,71
54	TsH09C	Consolidarea aanturilor cu insamintare pe supraletele fundului	100m2			210,54 189,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,45	189,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,22
55	TsH09C	Consolidarea aanturilor cu insamintare pe supraletele taluzului	100m2			210,54 189,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,45	189,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,37
		4.2. Capitolul 4.2. Sant trapezoidal 1:1,5, b=0,4m; h=0,6m consolidat cu beton				
56	TsE02B	Finisarea manuala a fundului santului	100m2			143,25 143,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	36,45	143,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 648,66
57	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,95
58	DI130	Consolidarea santurilor trapezoidale cu Beton monolit B20. H=10cm	100m2			35 225,17 5 959,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,57
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 443 964,98
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 834,79 1 476,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	1 476,22
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	8 303,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	211,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	844,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 059 316,93
		4.3. Capitolul 4.3. Rigola rapida trapezoidala b=0,4; h=0,6; 1:1,5 consolidata cu beton monolit				
60	TsE02B	Finisarea manuala a fundului rigolei	100m2			143,25 143,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	36,45	143,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,70
61	TsE02B	Finisarea manuala a taluzelor rigolei	100m2			143,25 143,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	36,45	143,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 232,62
62	DI130	Rigola rapida consolidata cu beton B20. H=0.15m, pe piatra sparta H=0.10m	100m2			35 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		fund/taluzuri				5 959,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,57
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 226,42
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni N2. beton B20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 146,27
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni N3. beton B20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 956,13
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Suport din beton monolit B 20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 166,37
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pinen de disipare, din beton monolit B 20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,96
		5. Capitolul 5. Drumuri laterale				
67	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP. inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul	100 m3			1 083,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 664,18
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0.5 m3	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,50
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - Transportare pentru rambleu	t			4,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,97
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			186,72
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			459,33
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			331,32
72	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			989,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		Cheltuieli directe	lei			1 523,92
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate. avind functia de rezistenta filtranta. izolatoare. aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica. cu nisip - Amenajarea stratului din nisip H=10cm.	m3			185,29 13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	100,00	115,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			9 449,71
74	DA12C	Amenajarea stratului de jos piatra sparta M400 fr.40-70mm H=0,16ni	m3			566,44 10,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,45	10,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2500	390,00	487,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			46 447,67
75	DA12B	Amenajarea stratului de sus piatra sparta M400 lr.20-40mm H-0.12m	m3			589,17 21,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0470	390,00	408,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			36 528,54
76	DI110	Amenajarca stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.5-10mm (10m3 la 1000m2 - norma 1,0)	m3			325,36 5,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	36,45	5,47
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	6,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	300,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,85
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui stral de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 225,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,93
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulat mare SKPg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.06 m, cu asternere mecanica - Beton asfaltic dcschis cu pietris concasat BADPC Φ (BADPC Φ leg. liant) conform SM EN 13108.	m2			165,74 2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,32	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 026,73
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui stral de beton asfaltic 0.25 l/m 2	t			7 225,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,80
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulat marunta SMBg-II (S.V1 STB 1033-2008) executata la cald. H=0.04 m. cu asternere mecanica - Beton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM EN 13108.	m2			129,82 1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 596,64
		6. Capitolul 6. Trotuar				
81	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m. in teren catg. II - Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul	100 m3			1 083,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,58
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul dc 0.40-0.70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0,5 m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,50
83	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru rambleu	t			4,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,57

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			186,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	18,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			235,27
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			169,70
86	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,45 305,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,45
		Cheltuieli directe	lei			2 968,98
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,26 9,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	36,45	9,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1500	390,00	58,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	6,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			70 237,89
88	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,86 1,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	36,45	1,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	390,00	8,89
		Cheltuieli directe	lei			-10 556,21
89	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,21 3,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	36,45	3,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,32	0,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Cheltuieli directe	lei			95 464,07
90	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	m			155,24 10,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,45	4,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			102 455,10
		7. C'apitolul 7. Intrari in curti				
91	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogredcr de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m. in teren catg. II - Taierea casetci in pamint gr. II cu autogreidcrul	100 m3			1 083,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
		Cheltuieli directe	lei			303,24
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.70 me. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - Incarcarea in auto pamint gr. II cu excavatorul 0.5m3				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transportare pentru ram bleu	t			4,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,46
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			186,71
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	18,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,28
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,68
						13,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,71
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,45
						305,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,83
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm	m3			185,29
						13,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	100,00	115,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,17
98	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40mm. pentru drumuri. cu asternere mecanica. executat cu impanare fara innororirc H= 0.12 m	m3			589,17
						21,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0470	390,00	408,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 659,21
99	DB16H	Imbracaminte de bcton asfaltic cu granulatue marunta SMBg-II (SM STB 1033-2008) executata la cald. H=0.04 m, cu asternere mecanica - Bcton asfaltic cu criblura BA Φ (BA Φ rul. liant) standard SM FN 13108.	m2			129,82
						1,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 890,53
100	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR 100.20.8. pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor. etc.. asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,24 10,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,45	4,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 610,15
		8. Capitolul 8. Constructii de evacuare a apei				
		8.1. Capitolul 8.1. Reparatia podetului cu tuburi 1) 0,75m PC 42+50				
101	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,96
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,09 75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,19
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artitlciale la drumuri - Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat B20. (ST-9).	m3			2 359,47 118,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	36,45	118,46
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,01
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,29
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			53,52 20,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	36,45	20,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1,40	0,01
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	310,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,44
105	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta M300. h=0.10 m. AI - 1.47 kg/m2	100m2			35 225,31 5 959,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,04
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			101 704,90 14 466,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	14 467,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	77 401,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	1 967,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	7 869,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 983,54
107	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,96
108	DI130	Consolidarea albci la iesire cu beton monolit B20 h=0.12m, piatra sparta M300. h=0.10 m, AI-2,16 kg/m 2	100m2			35 225,14 5 959,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 234,85
109	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			21 420,85 2 657,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	2 657,21
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	16 647,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	423,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	1 692,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 506,24
110	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,05
111	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirca podetului. beton monolit B20 h=0.08m, piatra sparta M300. h=0,10 m, AI-1,47 kg/m2	100m2			35 225,17 5 959,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 199,63
112	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			101 704,89 14 466,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	14 467,01
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	77 401,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	1 967,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	7 869,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-17 900,06
113	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii A1	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,10
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			495,23
						101,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	36,45	101,33
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,00	393,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,46
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni din beton B20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,82
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului aflnat provenit din tercn categoria 1 sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - Umplutura cu pamint gr. II. buldozer la 30m	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 578,00
117	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 932,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,48
118	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			840,99
						321,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 773,85
		8.2. Capitolul 8.2. Reparatia podetului cu luburi D 1,0 m PC 6+45,6				
119	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			767,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,02
120	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,09
						75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,37
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			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,15
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			150,52
123	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			93,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			12,88
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,71 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			18,59
125	TsC54B	Strat de fundatie din amestec natural de pietris si nisip	m3			520,89 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			3 958,73
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - F 20; W 6; B 20	m3			1 755,03 116,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			4 422,67
127	CP21B	Mortar de ciment B12.5	m3			1 235,75 328,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	36,45	295,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	100,00	135,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	6,00	2,22
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			247,15
128	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea portarilor prefabricate din beton armat B20, (ST-10),	m3			2 359,47 118,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	36,45	118,46
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,00
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			4 766,12
129	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea aripi prefabricate B20 (S I4 S/D)	m3			2 359,47 118,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	36,45	118,46
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,01
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			9 249,11
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			53,52

1	2	3	4	5	6	7
						20,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	36,45	20,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1,40	0,01
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	310,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,35
131	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0.08m. piatra sparta M300. h=0.10 m. AI - 1,46 kg/m2	100m2			35 225,19 5 959,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,57
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 299,45
132	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			14 529,28 2 066,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	2 066,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	11 057,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	281,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	1 124,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 835,73
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,17
134	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,12m, piatra sparta M300, h=0,10 m. A1 - 1.83 kg/m2	100m2			35 225,17 5 959,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,57
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 305,37
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			21 420,88 2 657,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	2 657,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	16 647,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	423,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	1 692,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 780,41
136	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii AI	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,74
137	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si icsirca podetului, beton monolit B20 h=0.08m, piatra sparta N4300. h=0.10 m. AI-1.47 kg/m2	100m2			35 225,15 5 959,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 228,99
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			101 704,96 14 467,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	14 467,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	77 401,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	1 967,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	7 869,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-26 646,70
139	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Al	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,77
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni din beton B20	m3			1 755,03 116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 914,08
141	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			495,23 101,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	36,45	101,33
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,00	393,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,25
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului alinat provcnit din teren categoria 1 sau II. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - Umplutura cu pamint gr. 11. buldozer la 30m	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,56
143	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 932,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,96
144	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			841,00 321,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,48
		8.3. Capitolul 8.3. Reparatia podetului cu tuburi D 1,0 m PC 17+19,9				
145	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			767,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,02
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			75,09

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				75,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,37
147	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,15
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,52
149	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			93,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	9,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,88
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,71 13,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,59
151	TsC54B	Strat dc fundatie din amestec natural dc pietris si nisip	m3			520,89 36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 958,73
152	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - F 20: W 6: B 20	m3			1 755,03 116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 211,34
153	CP21B	Mortar de ciment B 12.5	m3			1 235,75 328,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	36,45	295,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	100,00	135,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	6,00	2,22
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,15
154	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea portalilor prefabricate din beton armat B20, (ST-10).	m3			2 359,47 118,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	36,45	118,46
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 766,12
155	DI125	Montarea capctclor podetului tubular cu diametrul 1.0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Amplasarea aripi prefabricate B20 (S14 S/D)	m3			2 359,47 118,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	36,45	118,46
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	292,01
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,56
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			53,52 20,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	36,45	20,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1,40	0,01
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	310,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,35
157	DI130	Consolidarea albei la iesirc cu beion monolit B20 h=0,12m. piatra sparta M300. h=0.10 m. A1 - 2,16 kg/m2	100m2			35 225,18 5 959,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 047,01
158	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			21 420,88 2 657,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	2 657,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	16 647,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	423,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	1 692,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 325,94
159	PD01A	Montarea armalurilor pentru beton armat in lundatii A1	kg			13,18 0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,93
160	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului. beton monolit B20 h=0.08m. piatra sparta M300, h=0.10m. AI-1.45 kg/m2	100m2			35 225,06 5 959,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	36,45	5 959,57
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 274,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 000,00	1 874,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 064,58
161	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			101 704,94 14 467,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	36,45	14 467,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	77 401,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	1 967,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 000,00	7 869,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 848,33
162	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in lundatii AI	kg			13,18

1	2	3	4	5	6	7
						0,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	36,45	0,73
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			166,32
163	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Camin de descarcare din beton B20	m3			1 755,03
						116,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			4 563,08
164	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Pineni din beton B20	m3			1 755,03
						116,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	36,45	116,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			1 228,52
165	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			495,23
						101,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	36,45	101,33
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,00	393,90
		Cheltuieli directe	lei			1 337,12
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria 1 sau 11. executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP. in straturi cu grosimea de 15-20 cm - IJmplutura cu pamint gr. II. buldozer la 30m	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Cheltuieli directe	lei			91,56
167	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 932,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	1 932,00
		Cheltuieli directe	lei			540,96
168	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			841,00
						321,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		Cheltuieli directe	lei			235,48
		9. Capitolul 9. Instalatii de semnalizare rutiere				
169	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			284,73
						39,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	36,45	12,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	36,45	27,70
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			26 195,21
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			221,44
						16,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,45	8,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	36,45	8,02

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 700,92
171	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11ДO-MM.2	m			402,92
						8,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	36,45	8,02
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	15 500,00	384,40
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	250,00	8,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 274,19
172	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			95,96
						17,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,45	13,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	116,00	13,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 897,21
173	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere. continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			107,50
						17,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	45,00	45,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 794,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.