

**Reparatia podului amplasat pe
drumul local L606-R34, Drum de
acces spre s.Toceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-11-2026
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 807 612,73 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2026

№ 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. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Decararea structurii rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	103,5000	31,23 13,53	3 232,10 1 400,13
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0350	1 069,04 0,00	1 106,46 0,00
3	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	227,7000	12,81 0,00	2 916,00 0,00
4	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	0,0500	1 069,00 0,00	53,45 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	227,7000	13,92 0,00	3 169,56 0,00
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si	t	1,2300	45,11	55,48

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t			22,71	27,93
		<i>Total</i>	lei			10 533,05
		Total Decararea structurii rutiere Inklusiv salariu				10 533,05 1 428,06
		1.1.2. Demolarea podete existente				
7	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	15,1000	1 069,06 0,00	16 142,88 0,00
8	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 718,0000	12,81 0,00	34 807,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,1000	187,98 34,06	2 838,44 514,25
10	DI122 K=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	11,6000	3 750,72 605,44	43 508,35 7 023,10
11	DI122 K=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,4000	3 750,72 605,44	35 256,77 5 691,14
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	52,5000	34,26 0,00	1 798,68 0,00
13	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t Descarcarea elementelor din beton armat	t	52,5000	45,10 22,70	2 367,96 1 191,96
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,0000	86,51 57,71	86,51 57,71
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0100	1 069,00 0,00	10,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,2000	22,99 0,00	50,58 0,00
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	100 m3	15,1000	1 069,06 0,00	16 142,88 0,00
18	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 718,0000	12,81 0,00	34 807,80 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	15,1000	1 502,16 0,00	22 682,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 501,96
		Total Demolarea podete existente Inklusiv salariu				210 501,96 14 478,16
		1.1.3. Lucrari de defrisare				
20	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,0240	2 495,83 0,00	59,90 0,00
21	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,8200	70,95 70,95	58,18 58,18
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,8200	22,98 0,00	18,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			136,92
		Total Lucrari de defrisare				136,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				58,18
		1.1.4. Decararea pamintului vegetal. Lista centralizata				
23	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0,8500	604,20 0,00	513,57 0,00
24	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	0,8500	288,80 0,00	245,48 0,00
25	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	0,8500	926,52 0,00	787,54 0,00
26	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,0000	12,81 0,00	1 306,26 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8500	154,74 28,38	131,53 24,12
		<i>Total</i>	lei			2 984,38
		Total Decararea pamintului vegetal. Lista centralizata Inclusiv salariu				2 984,38 24,12
		<i>Total</i>	lei			224 156,31
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				224 156,31 15 988,52
		1.2. Sistem rutier				
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,4500	148,20 0,00	511,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,6900	<u>1 502,19</u> 0,00	<u>1 036,51</u> 0,00
30	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3	-0,6900	<u>116,20</u> 0,00	<u>-80,18</u> 0,00
31	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,6900	<u>3 588,48</u> 595,99	<u>2 476,05</u> 411,23
32	material	Apa	m3	4,1400	<u>16,00</u> 0,00	<u>66,24</u> 0,00
33	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri	100 m3	0,6900	<u>1 183,90</u> 96,49	<u>816,89</u> 66,58
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Amestet optimal 0-63 mm, h=15 cm SM SR EN 13242-A1	m3	55,0000	<u>530,73</u> 14,19	<u>29 189,97</u> 780,45
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30 fr 0-63 mm, h=15 cm SM SR EN 13242-A1	m3	34,2000	<u>891,30</u> 56,76	<u>30 482,58</u> 1 941,19
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,1680	<u>12 462,14</u> 0,00	<u>2 093,64</u> 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2	210,0000	<u>280,00</u> 5,68	<u>58 800,54</u> 1 191,96
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,0600	<u>12 465,00</u> 0,00	<u>747,90</u> 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70)	m2	210,0000	<u>206,87</u> 4,73	<u>43 442,94</u> 993,30
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA 30	m3	0,4800	<u>699,75</u>	<u>335,88</u>

1	2	3	4	5	6	7
					93,65	44,95
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 cm	m	30,0000	198,63 64,33	5 959,02 1 929,84
42	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)		-0,3000	1 420,00 0,00	-426,00 0,00
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	15,0000	69,79 3,00	1 046,92 44,98
44	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)	m2	15,0000	30,24 0,00	453,60 0,00
45	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	0,0570	927,02 0,00	52,84 0,00
46	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,8400	12,81 0,00	87,60 0,00
47	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,0570	1 320,88 0,00	75,29 0,00
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA 30	100m2	22,0000	13 120,18 467,32	288 643,92 10 281,13
49	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-22,0000	604,80 0,00	-13 305,60 0,00
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	2,2000	117,92 0,00	259,42 0,00
51	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	0,8500	926,52 0,00	787,54 0,00
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	102,0000	12,81	1 306,26

1	2	3	4	5	6	7
	K= 0,92	autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
53	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,8500	1 320,51 0,00	1 122,43 0,00
		<i>Total</i>	lei			455 983,49
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				455 983,49 17 685,61
		1.3. Consolidarea taluzurilor cu geomat				
54	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,2200	387,38 278,13	859,99 617,44
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0260	1 715,38 0,00	44,60 0,00
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,0630	34,29 0,00	2,16 0,00
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu Geomat analog Polifelt 1210 , pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	226,0000	195,93 3,78	44 281,23 855,19
58	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3300	247,00 0,00	81,51 0,00
59	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,2200	387,38 278,13	859,99 617,44
60	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	0,3330	1 561,68 834,38	520,04 277,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 649,52
		Total Consolidarea taluzurilor cu geomat Inclusiv salariu				46 649,52 2 367,92
		1.4. Constructia podetului drepunghiular 2,0x2,0 PC 32+14				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,3000	1 069,07 0,00	4 596,98 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	194,88 194,88	974,38 974,38
63	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	783,0000	12,81 0,00	10 027,44 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3500	187,97 34,06	817,69 148,14
65	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	4,3500	1 069,06 0,00	4 650,43 0,00
66	TsI51A1 K= 0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	783,0000	12,81 0,00	10 027,44 0,00
67	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,3500	1 502,16 0,00	6 534,40 0,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	163,6000	699,75 93,65	114 479,75 15 321,79
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	32,0000	2 521,93 301,77	80 701,67 9 656,77
70	DI122	Montarea podetelor tubulare 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3	1,7500	4 688,40 756,80	8 204,70 1 324,40

1	2	3	4	5	6	7
71	DI122	Montarea podetelor tubulare 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat ED 11.100) 22 buc	m3	37,1800	4 688,40 756,80	174 314,71 28 137,82
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (element F13) 7 buc	m3	4,2000	4 177,82 307,45	17 546,85 1 291,29
73	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale	m3	71,0000	2 521,93 301,77	179 056,78 21 425,95
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	161,0000	118,04 89,87	19 004,60 14 469,07
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1160	22 028,62 2 970,43	2 555,32 344,57
76	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,1160	1 055,09 832,50	122,39 96,57
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 Scari	kg	15,2000	27,80 8,51	422,54 129,41
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Grila de protectie	kg	83,3000	42,28 19,87	3 521,72 1 654,83
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier	kg	84,4000	42,28 19,87	3 568,22 1 676,69
80	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale Camera de cadere	m3	36,4000	2 521,93 301,77	91 798,14 10 984,57
81	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 461,3000	27,80 8,51	40 622,68 12 441,51
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din	m2	163,0000	118,04 89,87	19 240,69 14 648,81

1	2	3	4	5	6	7
		placaj tip P, suprafete plane				
83	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri ingradire	t	0,1170	22 023,85 2 970,43	2 576,79 347,54
84	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,1170	1 055,04 832,48	123,44 97,40
85	PD04A	Montarea armaturilor A240 Scari	kg	16,4000	27,80 8,51	455,90 139,63
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Grila de protectie	kg	52,1000	42,28 19,87	2 202,68 1 035,03
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier	kg	47,1000	42,28 19,87	1 991,29 935,70
88	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment B20 la edificiile artificiale	m3	2,1400	1 807,97 301,78	3 869,05 645,80
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	351,2000	131,04 53,35	46 022,02 18 738,07
90	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,1000	246,06 109,74	9 867,16 4 400,41
91	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,4660	3 735,26 2 448,26	1 740,63 1 140,89
92	materiale	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)		452,5000	0,00 0,00	0,00 0,00
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2	0,1300	55 822,08 15 467,08	7 256,87 2 010,72
94	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,1300	22 766,00 5 363,85	-2 959,58 -697,30

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130				
95	PD04A	Montarea armaturilor A240 S	kg	28,6000	<u>27,80</u> 8,51	<u>795,05</u> 243,50
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la intrare	100m2	0,0240	<u>55 806,25</u> 15 467,08	<u>1 339,35</u> 371,21
97	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,1300	<u>16 899,46</u> 3 831,31	<u>-2 196,93</u> -498,07
98	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,2000	<u>27,80</u> 8,51	<u>144,55</u> 44,27
99	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire	100m2	0,0300	<u>55 805,33</u> 15 467,00	<u>1 674,16</u> 464,01
100	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,0300	<u>22 755,00</u> 5 363,67	<u>-682,65</u> -160,91
101	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,6000	<u>27,80</u> 8,51	<u>183,47</u> 56,19
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 30 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm lFundul rigolei	100m2	0,7800	<u>55 822,68</u> 15 467,10	<u>43 541,69</u> 12 064,34
103	DI131 k=15	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,7800	<u>46 231,31</u> 11 493,90	<u>36 060,42</u> 8 965,24
104	DI130	Rigola beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 30 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Peretii rigolei	100m2	0,6000	<u>55 822,92</u> 15 467,10	<u>33 493,75</u> 9 280,26
105	DI131 k=15	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,6000	<u>46 231,97</u> 11 493,90	<u>27 739,18</u> 6 896,34

1	2	3	4	5	6	7
106	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Rigola din beton C30/37 XF4 -perete reflector	m3	1,5000	2 817,74 301,77	4 226,61 452,66
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	74,9000	27,80 8,51	2 082,15 637,70
108	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Pinten din beton C30/37 XF4	m3	3,6400	2 817,75 301,77	10 256,62 1 098,46
109	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Sprijin din beton C30/37 XF4	m3	0,9400	2 817,82 301,78	2 648,75 283,67
110	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti Colmatare rosturi	m	28,0000	40,99 37,84	1 147,79 1 059,52
111	material	Material lemnos	m3	0,1100	2 800,00 0,00	308,00 0,00
112	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat Rosturi transversale	m2	11,2000	44,87 7,57	502,53 84,77
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0500	699,76 93,65	2 834,01 379,30
114	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Camera de disipare a energiei din beton C30/37 XF4	m3	26,2000	2 817,73 301,77	73 824,44 7 906,48
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm lFundul rigolei	100m2	0,0430	55 813,02 15 467,21	2 399,96 665,09
116	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,0430	16 903,95 3 831,40	-726,87 -164,75

1	2	3	4	5	6	7
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Peretii rigolei	100m2	0,2200	55 821,86 15 467,09	12 280,81 3 402,76
118	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,2200	16 896,95 3 831,32	-3 717,33 -842,89
		<i>Total</i>	lei			1 116 095,28
		Total Constructia podetului drepunghiular 2,0x2,0 PC 32+14 Inklusiv salariu				1 116 095,28 216 209,61
		1.5. Constructia trotuarului				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3000	699,77 93,67	209,93 28,10
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C12/15)	m	30,0000	104,19 28,38	3 125,79 851,40
121	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)		-1,0200	1 420,00 0,00	-1 448,40 0,00
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	42,0000	115,51 24,22	4 851,57 1 017,14
123	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	42,0000	12,04 3,83	505,65 160,91
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,0300	12 465,00 0,00	373,95 0,00
125	DB16F K=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 8 h=4 k=1,33	m2	42,0000	209,73 6,29	8 808,82 264,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 427,31
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				16 427,31 2 321,77
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	3,0000	203,41 45,41	610,22 136,22
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	194,88 194,88	97,44 97,44
128	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	0,4900	2 521,67 301,78	1 235,62 147,87
129	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (30 m.l.)	t	0,2200	22 025,45 2 970,45	4 845,60 653,50
130	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,2200	1 055,09 832,50	232,12 183,15
		<i>Total</i>	lei			7 021,00
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				7 021,00 1 218,18
		<i>Total</i>	lei			1 866 332,91
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				1 866 332,91 255 791,61

		Total	lei			1 866 332,91
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %			61 389,99
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 14,5 %	14,5 %			279 519,82
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %			132 434,56
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			467 935,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 807 612,73 255 791,61

Intocmit

Petru Plamadeala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia podului amplasat pe drumul local L606-R34, Drum de acces spre s.Toceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-11-2026 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 807 612,73 lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2026

№ 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 № 02-11-2026:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,9800	94,60	1 038,71
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,2600	94,60	213,80
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	144,7380	94,60	13 692,21
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	307,8000	94,60	29 117,88
6.	7129020012800	Pavator	h-om	41,2200	94,60	3 899,41
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,2290	94,60	2 481,27
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3400	94,60	694,37
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,0601	94,60	1 140,89
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9864	94,60	377,12
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6690	94,60	252,49
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,7110	94,60	4 797,27
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,0708	94,60	20 440,30
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7890	94,60	358,44
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 873,4645	94,60	177 229,74
		Total manopera				255 791,61

Materiale:

1.	01	Apa	m3	4,1400	16,00	66,24
2.	02	Beton C12/15	m3	-0,3000	1 420,00	-426,00

3.	03	Material lemnos	m3	0,1100	2 800,00	308,00
4.	04	Beton C12/15	m3	-1,0200	1 420,00	-1 448,40
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0035	10,30	41,24
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,6100	1 850,00	54 778,50
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,7061	2 050,00	48 597,50
8.	11202062010361	Savura	m3	22,0000	310,00	6 820,00
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	22,0000	480,00	10 560,00
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,9426	480,00	3 332,45
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,9965	480,00	14 878,33
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	388,0800	480,00	186 278,40
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,6898	480,00	20 011,10
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1323	480,00	63,50
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	33,0000	480,00	15 840,00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4276	400,00	571,04
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	193,6945	480,00	92 973,36
18.	1421102200467	Balast	m3	67,1000	400,00	26 840,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3900	285,00	111,15
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0840	285,00	23,94
21.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m2	226,0000	180,00	40 680,00
22.	2 6 63102100000	Mortar de ciment M20	m3	2,1828	1 150,00	2 510,22
23.	2 666122800561	Tuburi din beton armat 2x2 m ED 11.100	m3	37,1800	3 100,00	115 258,00
24.	2 71060200100	Otel beton A500C	kg	1 536,2000	19,00	29 187,80
25.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5832	2 800,00	1 632,96
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,9164	4 000,00	27 665,60
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1296	4 000,00	518,40
28.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4212	4 000,00	1 684,80
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,4400	180,00	3 499,20
30.	2320187315789	Decofrol	kg	48,6000	22,00	1 069,20
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,9087	12 000,00	22 904,40
32.	23203226000401	Bitum	t	1,1243	12 000,00	13 491,60
33.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0112	6 500,00	72,80
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,4009	42,00	100,83
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	135,6000	2,50	339,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,4000	2,50	56,00
37.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	3,0000	146,00	438,00
38.	266310210000 0	Beton C30/37 XF4	m3	32,9256	2 140,00	70 460,78
39.	2663102100000	Beton	m3	191,2242	1 850,00	353 764,78
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	3,0300	0,00	0,00
41.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	30,1500	122,00	3 678,30
42.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	30,1500	72,00	2 170,80
43.	2666122800561	(capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3	18,5500	3 100,00	57 505,00
44.	2666122800564	(element F13	m3	4,3260	3 100,00	13 410,60
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,5788	8 000,00	4 630,40
46.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	12,3200	28,00	344,96

47.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	96,6490	18,00	1 739,68
48.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	13,6305	44,00	599,74
49.	271060200100	Otel beton	kg	72,0000	19,00	1 368,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1169	18,50	113,17
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6690	19,00	50,72
52.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	24,1230	19,00	458,33
53.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	23,0040	19,00	437,08
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	266,9000	21,66	5 781,06
55.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,4666	18 500,00	8 632,10
56.	2873122000751	Piese forjate	kg	84,6814	23,00	1 947,68
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3345	75,00	100,09
58.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	3,0000	12,00	36,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	144,3716	21,00	3 031,81
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1352	4,00	8,55
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,0228	1 150,00	3 476,22
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,9250	16,00	1 214,80
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2980	16,00	4,77
64.	4100126202818	Apa	m3	16,8430	16,00	269,49
		Total materiale de constructii				1 276 564,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,7406	70,00	4 951,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,3703	110,00	3 890,74
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	110,00	20,57
4.	2922140007000	Macara	h-ut	189,9603	420,00	79 783,33
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2240	28,00	6,27
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0774	350,00	27,09
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,5442	475,00	7 383,49
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,0022	417,33	1 252,91
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,8190	479,20	5 663,66
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	59,6200	482,40	28 760,69
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,4182	360,00	9 150,55
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,5015	486,33	730,22
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,9041	500,00	11 952,05
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9954	620,00	1 857,15
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,3024	475,14	44 331,69
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2974	420,00	124,90
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,4283	180,00	257,09
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	37,8674	360,00	13 632,26
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,8885	380,00	4 137,63
20.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu	h-ut	1,0281	360,00	370,12

		sistemul Vario-Control				
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	22,00	8,23
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0168	96,00	1,61
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4599	70,00	242,19
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,3320	320,00	746,24
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	23,9041	280,00	6 693,16
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,4283	280,00	399,92
27.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0936	320,00	29,95
28.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0936	320,00	29,95
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2984	280,00	1 203,55
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	167,2107	600,00	100 326,42
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,0294	400,00	6 011,76
		Total utilaje de constructii				333 977,23

Total	lei	1 866 332,91
Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	61 389,99
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	279 519,82
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	132 434,56
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	467 935,45
Total deviz:		2 807 612,73

Intocmit

Petru Plamadeala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia podului amplasat pe drumul local L606-R34, Drum de acces spre s.Toceni

Investitor Consiliul raional Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Decararea structurii rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,23 ----- 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	475,00	11,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
		<i>Total</i>	lei			3 232,10
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,04 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,04
		<i>Total</i>	lei			1 106,46
3	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			2 916,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,00
		<i>Total</i>	lei			53,45
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			3 169,56
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			45,11 ----- 22,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			55,48
		1.1.2. Demolarea podete existente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,06
		<i>Total</i>	lei			16 142,88
8	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			34 807,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,98 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	lei			2 838,44
10	DI122 K=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 750,72
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2666122800561	(capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3	1,0000	3 100,00	2 480,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	665,28
		Total	lei			43 508,35
11	DI122 K=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 750,72
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2666122800561	(capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3	1,0000	3 100,00	2 480,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	665,28
		Total	lei			35 256,77
12	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		Total	lei			1 798,68
13	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t Descarcarea elementelor din beton armat	t			45,10
						22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		Total	lei			2 367,96
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			86,51
						57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	22,00	8,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	110,00	20,57
		Total	lei			86,51
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,00
		Total	lei			10,69
16	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,99
		Total	lei			50,58
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	100 m3			1 069,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,06
		Total	lei			16 142,88
18	Ts151A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		Total	lei			34 807,80
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 502,16

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
		<i>Total</i>	lei			22 682,62
		1.1.3. Lucrari de defrisare				
20	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 495,83
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	320,00	1 247,92
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	320,00	1 247,92
		<i>Total</i>	lei			59,90
21	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			58,18
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Total</i>	lei			18,84
		1.1.4. Decararea pamintului vegetal. Lista centralizata				
23	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			604,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	380,00	604,20
		<i>Total</i>	lei			513,57
24	TsC22G1	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 TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			288,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	380,00	288,80
		<i>Total</i>	lei			245,48
25	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			926,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	475,14	926,52
		<i>Total</i>	lei			787,54
26	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			1 306,26
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			154,74
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,53
		1.2. Sistem rutier				
28	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			148,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	475,00	148,20
		<i>Total</i>	lei			511,29
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 502,19 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,41
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,77
		<i>Total</i>	lei			1 036,51
30	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96	100 m3			116,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	500,00	74,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	280,00	41,71
		<i>Total</i>	lei			-80,18
31	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			3 588,48 595,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	94,60	595,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	475,00	2 992,49
		<i>Total</i>	lei			2 476,05
32	material	Apa	m3			16,00 0,00
	01	Apa	m3	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			66,24
33	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			1 183,90 96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	360,00	536,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	475,00	551,00
		<i>Total</i>	lei			816,89
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Amestet optimal 0-63 mm, h=15 cm SM SR EN 13242-A1	m3			530,73 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	16,00	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	475,00	10,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	486,33	13,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			29 189,97
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30 fr 0-63 mm, h=15 cm SM SR EN 13242-A1	m3			891,30 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,00	19,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	479,20	123,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			30 482,58
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 462,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			2 093,64
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2			280,00 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	479,20	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	417,33	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	620,00	4,90
		Total	lei			58 800,54
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			747,90
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70)	m2			206,87 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	479,20	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	417,33	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
		Total	lei			43 442,94
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA 30	m3			699,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			335,88
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 cm	m			198,63 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,00	2,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	122,00	122,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 959,02
42	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)				1 420,00
						0,00
	02	Beton C12/15	m3	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	lei			-426,00
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			69,79
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	475,00	1,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	417,33	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 046,92
44	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 h=15 cm (k=5)	m2			30,24
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	480,00	30,24
		<i>Total</i>	lei			453,60
45	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			927,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	475,14	927,02
		<i>Total</i>	lei			52,84
46	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			87,60
47	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 320,88
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	475,00	1 320,88
		<i>Total</i>	lei			75,29
48	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm LA 30	100m2			13 120,18
						467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	310,00	310,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	16,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	475,00	19,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	482,40	1 307,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		<i>Total</i>	lei			288 643,92
49	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			604,80
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	480,00	604,80
		<i>Total</i>	lei			-13 305,60
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			117,92
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	480,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	106,40
		<i>Total</i>	lei			259,42
51	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			926,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	475,14	926,52
		<i>Total</i>	lei			787,54
52	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			1 306,26
53	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 320,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	475,00	1 320,51
		<i>Total</i>	lei			1 122,43
		1.3. Consolidarea taluzurilor cu geomat				
54	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			387,38 278,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	360,00	13,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	420,00	28,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	475,00	67,44
		<i>Total</i>	lei			859,99
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 715,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	475,00	1 715,38
		<i>Total</i>	lei			44,60
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,29
		<i>Total</i>	lei			2,16
57	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu Geomat analog Polifelt 1210 , pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			195,93 3,78
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5786	21,00	12,15
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m2	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			44 281,23
58	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			247,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,00
		<i>Total</i>	lei			81,51
59	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			387,38 278,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	360,00	13,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	420,00	28,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	475,00	67,44
		Total	lei			859,99
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 561,68 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		Total	lei			520,04
		1.4. Constructia podetului drepunghiular 2,0x2,0 PC 32+14				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,07
		Total	lei			4 596,98
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			974,38
63	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		Total	lei			10 027,44
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,97 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	lei			817,69
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,14	1 069,06
		Total	lei			4 650,43
66	TsI51A1 K=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	12,81
		Total	lei			10 027,44
67	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 502,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
		Total	lei			6 534,40
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			699,75 93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			114 479,75
69	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 521,93 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		Total	lei			80 701,67
70	DI122	Montarea podetelor tubulare 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3			4 688,40 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	(capatul podetului din beton armat EDC 35) 1 buc	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		Total	lei			8 204,70
71	DI122	Montarea podetelor tubulare 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat ED 11.100) 22 buc	m3			4 688,40 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2 666122800561	Tuburi din beton armat 2x2 m ED 11.100	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		Total	lei			174 314,71
72	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (element F13) 7 buc	m3			4 177,82 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,17
	2666122800564	(element F13)	m3	1,0000	3 100,00	3 193,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
		Total	lei			17 546,85
73	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 521,93 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		Total	lei			179 056,78
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,04 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 800,00	5,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	180,00	10,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
		Total	lei			19 004,60
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			22 028,62 2 970,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,43
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	18 500,00	19 058,19
		Total	lei			2 555,32

1	2	3	4	5	6	7
76	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 055,09
						832,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,59
		Total	lei			122,39
77	PD04A	Montarea armaturilor A240 Scari	kg			27,80
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	lei			422,54
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Grila de protectie	kg			42,28
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,30	0,15
		Total	lei			3 521,72
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier	kg			42,28
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,30	0,15
		Total	lei			3 568,22
80	DI119	Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Camera de cadere	m3			2 521,93
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		Total	lei			91 798,14
81	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			27,80
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2 71060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	lei			40 622,68
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,04
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 800,00	5,04
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	180,00	10,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	19,00	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
		Total	lei			19 240,69

1	2	3	4	5	6	7
83	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri ingradire	t			22 023,85
						2 970,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,43
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	18 500,00	19 053,42
		Total	lei			2 576,79
84	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 055,04
						832,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,56
		Total	lei			123,44
85	PD04A	Montarea armaturilor A240 Scari	kg			27,80
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	lei			455,90
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Grila de protectie	kg			42,28
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,30	0,15
		Total	lei			2 202,68
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier	kg			42,28
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,66	21,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,30	0,15
		Total	lei			1 991,29
88	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment B20 la edificiile artificiale	m3			1 807,97
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2 6 63102100000	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		Total	lei			3 869,05
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			131,04
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 000,00	13,18
		Total	lei			46 022,02
90	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			246,06
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	84,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,88
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,00
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 200,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	613,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 289,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,33
		Total	lei			1 674,16
100	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			22 755,00 5 363,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	15 151,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	320,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 920,00
		Total	lei			-682,65
101	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			27,80 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,28
		Total	lei			183,47
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 30 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm IFundul rigolei	100m2			55 822,68 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 213,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	617,95
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 290,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,54
		Total	lei			43 541,69
103	DI131 k=15	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			46 231,31 11 493,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	11 493,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	30 248,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	641,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	3 847,69
		Total	lei			36 060,42
104	DI130	Rigola beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 30 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Peretii rigolei	100m2			55 822,92 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 214,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 290,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,53
		Total	lei			33 493,75
105	DI131 k=15	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			46 231,97 11 493,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	11 493,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	30 248,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	641,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	3 848,00
		Total	lei			27 739,18
106	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Rigola din beton C30/37 XF4 - perete reflector	m3			2 817,74 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 140,00	2 182,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,17
		Total	lei			4 226,61
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			27,80
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2 71060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	19,00	0,29
		Total	lei			2 082,15
108	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Pinten din beton C30/37 XF4	m3			2 817,75
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000 0	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 140,00	2 182,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,16
		Total	lei			10 256,62
109	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Sprijin din beton C30/37 XF4	m3			2 817,82
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000 0	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 140,00	2 182,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,16
		Total	lei			2 648,75
110	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti Colmatare rosturi	m			40,99
						37,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,50	2,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	285,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	28,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	96,00	0,06
		Total	lei			1 147,79
111	material	Material lemnos	m3			2 800,00
						0,00
	03	Material lemnos	m3	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			308,00
112	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat Rosturi transversale	m2			44,87
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	6 500,00	6,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	28,00	30,80
		Total	lei			502,53
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			699,76
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		Total	lei			2 834,01
114	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 817,73

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale Camera de disipare a energiei din beton C30/37 XF4				301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000 0	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 140,00	2 182,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		<i>Total</i>	lei			73 824,44
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm IFundul rigolei	100m2			55 813,02 15 467,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,21
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 152,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 209,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	613,95
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 290,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,95
		<i>Total</i>	lei			2 399,96
116	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			16 903,95 3 831,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	11 379,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	241,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 451,16
		<i>Total</i>	lei			-726,87
117	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4XD1 XF4 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Peretii rigolei	100m2			55 821,86 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 212,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	480,00	5 290,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,45
		<i>Total</i>	lei			12 280,81
118	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			16 896,95 3 831,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	11 378,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	241,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 445,45
		<i>Total</i>	lei			-3 717,33
		1.5. Constructia trotuarului				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			699,77 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			209,93
120	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C12/15)	m			104,19 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 125,79
121	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE11A)				1 420,00
						0,00
	04	Beton C12/15	m3	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	lei			-1 448,40
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			115,51
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			4 851,57
123	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			12,04
						3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	480,00	8,21
		<i>Total</i>	lei			505,65
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 465,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			373,95
125	DB16F K=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA 8 h=4 k=1,33	m2			209,73
						6,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	6,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 050,00	193,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	479,20	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	417,33	2,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	620,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			8 808,82
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
126	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			203,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	12,00	12,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			610,22
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			97,44
128	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 521,67

1	2	3	4	5	6	7
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,14
		<i>Total</i>	lei			1 235,62
129	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (30 m.l.)	t			22 025,45
						2 970,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,45
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	18 500,00	19 055,00
		<i>Total</i>	lei			4 845,60
130	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 055,09
						832,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	94,60	832,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	42,00	222,59
		<i>Total</i>	lei			232,12

APROBAT:

Intocmit
Petru Plamadeala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.