

Lucrări de reparație a drumului L317 G44-Bulăiești-Mîrzești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 34 757 920,16 Lei.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	180,0000	1 085,07	195 312,04
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	18,0000	141,53	2 547,62
3	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	18,0000	126,82	2 282,70
4	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,7800	63,73	240,89
5	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	3,7800	26,02	98,34
6	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de	100 buc	0,1800	1 009,56	181,72

1	2	3	4	5	6	7
		lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm				
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	0,2000	927,00	185,40
8	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	18,0000	26,02	468,27
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				201 316,98 198 917,74
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				201 316,98 198 917,74
		2. Lucrari de terasament				
9	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	3,0800	927,00	2 855,16
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	572,8800	22,79	13 055,94
11	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	62,6000	927,00	58 030,20
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5 665,5600	13,76	77 958,10
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5 978,0400	22,79	136 239,52
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,2200	167,65	5 904,61
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10	100 m3	35,2200	507,80	17 884,72
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	14,1000	7 970,38	112 382,36

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	14,1000	714,00	10 067,40
18	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	14,1000	452,20	6 376,02
19	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	297,5000	77,87	23 165,73
20	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	44,3900	714,00	31 694,46
21	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I k=2	100 m3	44,3900	904,40	40 146,32
22	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	44,3900	721,00	32 005,19
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5 326,8000	13,76	73 296,77
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	44,3900	138,22	6 135,64
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				647 198,14 47 735,83
		3. Lucrari de consolidare				
25	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	38,0000	721,00	27 398,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4 560,0000	13,76	62 745,60
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	38,0000	370,60	14 082,80
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	108,7200	348,84	37 925,85
29	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,5600	721,36	11 945,64
30	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	85,1300	77,87	6 628,92
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 800,0000	38,43	146 021,77
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				306 748,58 47 624,67
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor				
		4.1. Consolidarea santurilor cu insamintare				
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2	3,2300	857,35	2 769,23
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2	42,3400	857,35	36 300,08
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp fund	100m2	3,2300	571,85	1 847,06
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp taluzului	100m2	42,3400	571,84	24 211,87
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	3,2300	200,48	647,55

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna taluzului	100m2	42,3400	200,48	8 488,24
		Total Consolidarea santurilor cu insamintare Inclusiv salariu				74 264,03 61 759,72
		4.2. Consolidarea santurilor cu piatra sparta				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,8000	498,01	13 346,67
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,8900	571,84	9 658,45
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,8900	200,48	3 386,06
		Total Consolidarea santurilor cu piatra sparta Inclusiv salariu				26 391,18 10 664,36
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				100 655,21 72 424,08
		5. Imbracamintea rutiera				
		5.1. Tip I PC0+00-PC37+00				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15 cm	m3	3 906,7500	485,90	1 898 274,24
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	20,7200	14 999,00	310 779,28
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 345,0000	282,94	6 322 318,89
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	6,7000	14 999,00	100 493,30
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 345,0000	217,40	4 857 865,56
		Total Tip I PC0+00-PC37+00 Inclusiv salariu				13 489 731,2 7

1	2	3	4	5	6	7
						408 025,94
		5.2. Tip 2 PC37+00-PC50+50				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1 944,0000	485,90	944 581,83
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	7,5600	14 999,00	113 392,44
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 450,0000	282,94	2 673 793,40
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,8400	14 999,00	42 597,16
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9 450,0000	217,40	2 054 456,45
51	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	2 208,0000	498,18	1 099 974,60
		Total Tip 2 PC37+00-PC50+50 Inclusiv salariu				6 928 795,88 313 136,54
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				20 418 527,1 5 721 162,48
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7000	844,60	591,22
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	175,04	1 750,38
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4700	927,00	435,69

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
55	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	87,4200	13,76	1 202,90
56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	167,66	78,80
57	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,4700	101,55	47,73
58	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,6000	498,01	1 792,83
59	PB02A	Turnarea manuală a betonului simplu în fundații obișnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	6,6100	2 167,49	14 327,11
60	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TC80	m3	4,4500	7 942,06	35 342,17
61	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9	m3	1,2300	9 648,78	11 868,00
62	PB01A	Turnarea mortarului M150	m3	0,4300	2 060,40	885,97
63	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafătura) rosturilor cu cilti)	t	0,0050	12 756,00	63,78
64	DI120	Executarea hidroizolației prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,4000	389,35	2 102,49
65	DI121	Executarea hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,2000	140,31	7 464,61
66	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3	0,8000	221,00	176,80
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,8000	1 674,15	1 339,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0400	54 134,00	2 165,36
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,4000	21 029,80	-8 411,92
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,1470	54 134,90	7 957,83
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,1470	21 032,65	-3 091,80
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,0770	54 127,40	4 167,81
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,0770	9 007,40	-693,57
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0730	45 073,29	3 290,35
75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,7000	2 611,66	9 663,14
76	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	13,4000	133,18	1 784,64
77	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,3000	2 167,50	650,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56 Inclusiv salariu				96 951,89 13 682,40
		6.2. Reparatia podetului la PC 50+30				
78	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	6,0000	1 085,07	6 510,40
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2000	927,00	2 039,40
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	396,0000	12,65	5 008,77
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,0500	54 131,91	56 838,51
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1690	45 073,25	7 617,38
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	12,0000	2 708,08	32 496,94
		Total Reparatia podetului la PC 50+30 Inclusiv salariu				110 511,40 24 700,65
		Total Amenajarea podetelor Inclusiv salariu				207 463,29 38 383,05
		7. Acceselor laterale				
		7.1. Lucrari terasament				
84	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,2600	1 487,32	15 259,90
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	10,2600	1 808,68	18 557,06

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 857,1000	22,79	42 323,31
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,2600	167,65	1 720,08
88	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	41,0400	77,87	3 195,72
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	12,3100	1 678,96	20 667,99
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				101 724,06 313,85
		7.2. Tip I				
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	306,7500	485,90	149 048,60
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m 2	t	1,3600	14 999,00	20 398,64
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 045,0000	282,94	578 614,56
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,6200	14 999,00	9 299,38
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 045,0000	217,40	444 588,72
		Total Tip I Inclusiv salariu				1 201 949,90 34 752,73
		7.3. Bordura				
95	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	468,0000	498,18	233 146,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bordura Inclusiv salariu				233 146,79 26 643,19
		7.4. Constructia podetelor cu diametru 0,6m				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4800	844,60	405,41
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	175,04	1 050,23
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,2000	498,01	5 079,71
99	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25-2	m3	2,9600	7 942,06	23 508,50
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,25 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT8	m3	2,5200	10 227,71	25 773,84
101	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,8800	389,47	1 900,62
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,2000	140,29	14 057,42
103	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	0,3840	220,99	84,86
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3840	1 674,14	642,87
		Total Constructia podetelor cu diametru 0,6m Inclusiv salariu				72 503,46 10 186,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acceselor laterale Inclusiv salariu				1 609 324,21 71 896,69
		8. Acceselor in curti				
105	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	90,0000	65,43	5 888,42
106	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,2700	1 678,81	453,28
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3	115,5600	485,90	56 150,13
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,5400	14 999,00	8 099,46
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	899,0000	271,75	244 306,34
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 12/15	m	428,0000	297,13	127 172,50
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,3000	498,01	6 623,54
112	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole L 4,5 (L4-1K) a elementelor prefabricate din beton armat	buc	37,0000	3 535,77	130 823,51
113	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3	21,3000	2 708,08	57 682,06
		Total Acceselor in curti Inclusiv salariu				637 199,24 35 111,09
		9. Amenajarea trotuarelor				
114	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	10,2100	65,43	668,01

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu				
115	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	28,5000	77,87	2 219,24
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire $h=12$ cm	m3	280,8000	485,90	136 439,61
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 litri/m2	t	3,8000	14 999,00	56 996,20
118	DE12C	Asfalt BA 11.2, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm $k=1,333$	m2	1 950,0000	254,33	495 944,28
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	2 600,0000	297,13	772 543,20
		Total Amenajarea trotuarelor Inklusiv salariu				1 464 810,54 158 563,73
		10. Siguranta rutiera 10.1. Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie.				
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 272,5000	152,76	347 135,87
121	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	160,0000	202,99	32 477,70
122	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2) $1m.l = 23,1$ kg	m	48,0000	1 176,79	56 485,79
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	89,0000	564,62	50 250,94

1	2	3	4	5	6	7
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	88,0000	950,19	83 617,07
		Total Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie. Inclusiv salariu				569 967,37 114 237,49
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				569 967,37 114 237,49

		Total	Lei.	26 163 210,71
		Asigurari sociale	24,00 %	361 453,64
		Total	100,00 +	26 524 664,35
		Cheltuieli de Regie	5,00 %	1 326 233,22
		Total	100,00 +	27 850 897,57
		Beneficiu	4,00 %	1 114 035,90
		Total	100,00 +	28 964 933,47
		TVA	20,00 %	5 792 986,69
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 757 920,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumului L317 G44-Bulăiești-Mîrzești

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			141,53
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	31,60	3,03
3	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc			126,82
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	276,00	78,38
4	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
5	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			26,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	215,00	26,02
6	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			1 009,56
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	261,00	490,67
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	276,00	518,89
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			927,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,00	927,00
8	TsI50A6	Transportarea pamintului cu	t			26,02

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	215,00	26,02
		2. Lucrari de terasament				
9	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			927,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,00	927,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,00	22,79
11	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			927,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,00	927,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	215,00	13,76
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			22,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,00	22,79
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10	100 m3			507,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	31,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	340,00	476,00
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 970,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	412,00	1 252,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	412,00	131,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	340,00	27,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	333,00	3 330,00
17	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			714,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	340,00	714,00
18	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			452,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	340,00	452,20
19	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			77,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	412,00	77,87
20	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv	100 m3			714,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	340,00	714,00
21	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I k=2	100 m3			904,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	340,00	904,40
22	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			721,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	412,00	721,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	215,00	13,76
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	340,00	112,20
		3. Lucrari de consolidare				
25	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			721,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	412,00	721,00
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	215,00	13,76
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			348,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	340,00	12,92
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	412,00	27,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	412,00	58,50
29	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			721,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	340,00	20,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	412,00	46,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	412,00	36,26
30	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			77,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	412,00	77,87

1	2	3	4	5	6	7
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	245,00	30,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	412,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	343,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	260,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	312,00	0,14
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor				
		4.1. Consolidarea santurilor cu insamintare				
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp fund	100m2			571,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp taluzului	100m2			571,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2			200,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	343,00	132,40
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna taluzului	100m2			200,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	343,00	132,40
		4.2. Consolidarea santurilor cu piatra sparta				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			200,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	343,00	132,40
		5. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Tip I PC0+00-PC37+00				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-15 cm	m3			485,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,00	5,15
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			282,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	265,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	312,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	854,00	6,75
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 128,00	200,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	265,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	854,00	4,53
		5.2. Tip 2 PC37+00-PC50+50				
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			485,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,00	5,14
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			282,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	265,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	312,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	854,00	6,75
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 128,00	200,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	265,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	854,00	4,53
51	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			498,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,50	11,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 18x30 cm	m	1,0050	340,00	341,70
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Constructia podetului cu diametru 0.80 m la PC 37+56				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			844,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,00	844,60
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
54	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			927,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,00	927,00
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	215,00	13,76
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
57	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			101,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	6,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	340,00	95,19
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
59	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 167,49
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000 C16/20	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 900,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	180,00	68,40
60	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TC80	m3			7 942,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561 -1	Tuburi din beton armat TC80	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	385,00	762,30
61	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0.8 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9	m3			9 648,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 500,00	324,39
	2666122800564 -0.8	Capatul podetului tubular D 0.8 m	m3	1,0000	8 538,00	8 794,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	385,00	254,10
62	PB01A	Turnarea mortarului M150	m3			2 060,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,67

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000 M	Beton gata preparat marca (Mortar M150)	m3	1,0080	1 780,00	1 794,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
63	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			12 756,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 200,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	361,00	10 556,00
64	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			389,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 450,00	101,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	899,00	6,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	75,80	182,69
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			140,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 450,00	66,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	899,00	6,95
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 200,00	18,46
66	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			221,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	340,00	221,00
67	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			1 674,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	89,00	924,71
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			54 134,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,50
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	15,3000	1 900,00	29 944,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	14 450,00	3 865,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 900,00	1 379,50
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	245,00	2 700,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	343,00	869,50
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			21 029,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	13 566,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 900,00	623,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	14 450,00	2 023,00
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			54 134,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 900,00	29 942,45

1	2	3	4	5	6	7
	C16/20					
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	14 450,00	3 872,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 900,00	1 374,35
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	245,00	2 700,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	343,00	869,18
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			21 032,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,82
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	13 566,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 900,00	623,61
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	14 450,00	2 024,97
72	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			54 127,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	15,3000	1 900,00	29 941,04
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	14 450,00	3 865,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 900,00	1 375,45
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	245,00	2 700,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	343,00	869,09
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			9 007,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,81
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	5 813,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	8 900,00	265,84
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	14 450,00	863,25
74	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			45 073,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,29
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	43 000,00	43 000,00
75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton C16/20 la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 611,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957 C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 900,00	2 015,69
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 420,00	29,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	3,50	36,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	130,00	52,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	154,00	50,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	312,00	109,20
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	312,00	28,70
76	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,18
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	8 900,00	16,01
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	8 900,00	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	8 900,00	11,56
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	205,00	12,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	38,00	5,70
77	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 167,50
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000 C16/20	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 900,00	1 915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	180,00	68,40
		6.2. Reparatia podetului la PC 50+30				
78	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
79	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			927,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	412,00	927,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	412,00	12,65
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			54 131,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	15,3000	1 900,00	29 942,19
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	14 450,00	3 869,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	8 900,00	1 374,84
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	245,00	2 700,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	343,00	869,10
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			45 073,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,25
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	43 000,00	43 000,00
83	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale	m3			2 708,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000 C12/15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,72
		7. Acceselor laterale				
		7.1. Lucrari terasament				
84	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 487,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	412,00	1 487,32

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 808,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,68
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			22,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,00	22,79
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
88	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			77,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	412,00	77,87
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 678,96
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	610,00	727,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	340,00	540,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	345,00	411,24
		7.2. Tip I				
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			485,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,00	5,14
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m 2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
92	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			282,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	265,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	312,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	854,00	6,75
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			14 999,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,3 l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 128,00	200,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	5,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	265,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	854,00	4,53
		7.3. Bordura				
95	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			498,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,50	11,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 18x30 cm	m	1,0050	340,00	341,70
		7.4. Constructia podetelor cu diametru 0,6m				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			844,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,00	844,60
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
99	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25-2	m3			7 942,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	385,00	762,30
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,25 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT8	m3			10 227,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 500,00	324,46
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,25 m	m3	1,0000	9 100,00	9 373,00

1	2	3	4	5	6	7
	CT8					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	385,00	254,10
101	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			389,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 450,00	101,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	899,00	6,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	75,80	182,69
102	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			140,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 450,00	66,97
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	899,00	6,94
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 200,00	18,45
103	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			220,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	340,00	220,99
104	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			1 674,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	89,00	924,71
		8. Acceselor in curti				
105	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
106	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 678,81
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	610,00	727,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	340,00	540,59
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	345,00	411,19
107	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=12cm	m3			485,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,00	5,15
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t			14 999,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			271,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 128,00	250,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 736,00	6,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	265,00	1,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	854,00	5,66
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 12/15	m			297,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,50	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8 cm	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
112	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole L 4,5 a elementelor prefabricate din beton armat	buc			3 535,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2666122800331L4-1K	Element prefabricat din beton armat L4-1K	buc	1,0070	3 400,00	3 492,28
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	385,00	23,10
113	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale	m3			2 708,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C12/15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	169,72
		9. Amenajarea trotuarelor				
114	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43

1	2	3	4	5	6	7
115	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			77,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	412,00	77,87
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=12cm	m3			485,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	412,00	17,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	343,00	5,15
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 litri/m2	t			14 999,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 450,00	14 883,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
118	DE12C	Asfalt BA 11.2, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm k=1,333	m2			254,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,80
	1111000200010 BA11.2	Asfalt turnat BA 11.2	t	0,0720	2 228,00	213,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,85
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			297,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,50	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8 cm	m	1,0050	175,00	175,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		10. Siguranta rutiera				
		10.1. Marcaje Stilpi de semnalizare Bariera de protectie.				
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,90	68,55
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,12	14,04
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	90,44	10,31
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	415,00	19,92
121	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea	buc			202,99

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	73,20	73,20
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	89,00	89,00
122	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2) 1m.l = 23,1 kg	m			1 176,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 500,00	57,48
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,0248	37 535,43	958,80
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 012,00	37,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	385,00	10,16
123	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			564,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	322,00	322,00
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			950,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	885,00	885,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,30	4,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,12	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,12	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrări de reparație a drumului
L317 G44-Bulăiești-Mîrzești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 34 757 920,16 Lei.

№ 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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5900	84,97	220,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,3700	84,97	6 574,13
4.	71230110200	Betonist	h-om	6,5645	84,97	557,79
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2200	84,97	188,63
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,4240	84,97	2 500,16
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,7300	84,97	1 081,67
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5 868,8760	84,97	498 678,41
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	366,0156	84,97	31 100,35
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 532,3990	84,97	385 117,93
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8170	84,97	69,42
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	84,97	11,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	204,5250	84,97	17 378,49
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,5600	84,97	1 407,10
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	19,6200	84,97	1 667,11
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 950,5285	84,97	420 646,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6600	84,97	565,90
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 624,1227	84,97	138 001,69
		Total manopera				1 506 056,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,4600	130,00	8 119,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	4 771,4400	1 850,00	8 827 164,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 286,5925	2 128,00	6 993 868,84
4.	1111000200010 BA11.2	Asfalt turnat BA 11.2	t	187,1532	2 228,00	416 977,33
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1 330,4337	245,00	325 956,25
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	493,2816	245,00	120 853,99
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7 989,1554	240,00	1 917 397,29
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,4953	265,00	17 621,26
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	206,4112	1 736,00	358 329,84
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,3667	320,00	12 277,34
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0241	8 900,00	214,49

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3945	8 900,00	12 411,05
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0054	8 900,00	48,06
14.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0174	8 900,00	154,86
15.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,8040	205,00	164,82
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0100	38,00	76,38
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7830	14 450,00	11 314,35
18.	23203226000401	Bitum	t	45,7349	14 450,00	660 869,30
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 658,9250	93,90	155 773,06
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	795,3750	40,12	31 910,44
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	259,0650	90,44	23 429,84
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	88,0000	885,00	77 880,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 609,5900	3,50	40 633,56
24.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,0000	89,00	14 240,00
25.	2663102100000	Beton	m3	11,5503	1 500,00	17 325,45
26.	2663102100000 C12/15	Beton C12/15	m3	33,9660	1 900,00	64 535,40
27.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	16,5662	1 900,00	31 475,78
28.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	245,2200	1 900,00	465 918,00
29.	266310210000C 12/15	Beton clasa C12/15	m3	20,5440	1 900,00	39 033,60
30.	2663102100957 C16/20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	3,9253	1 900,00	7 458,07
31.	2663102101000 C16/20	Beton gata preparat marca C16/20	m3	6,9653	1 900,00	13 234,07
32.	2663102101000 M	Beton gata preparat marca (Mortar M150)	m3	0,4334	1 780,00	771,45
33.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0762	1 420,00	108,20
34.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 18x30 cm	m	2 689,3800	340,00	914 389,20
35.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8 cm	m	3 043,1400	175,00	532 549,50
36.	2666122800331 L4-1K	Element prefabricat din beton armat L4-1K	buc	38,0042	3 400,00	129 214,28
37.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,9600	6 500,00	19 240,00
38.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat TC80	m3	4,4500	6 500,00	28 925,00
39.	2666122800564-0.8	Capatul podetului tubular D 0.8 m	m3	1,2669	8 538,00	10 816,79
40.	2666122800564 CT8	Capatul podetului tubular D 1,25 m	m3	2,5956	9 100,00	23 619,96
41.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2528	11 200,00	2 831,36
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	24,7769	75,80	1 878,08
43.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,1462	361,00	52,78
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	926,0413	30,00	27 781,24
45.	2710703517201	Armatura	t	0,2420	43 000,00	10 406,00
46.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,9514	20,00	19,03
47.	28111063012001	Elemente metalice	t	1,2261	37 535,43	46 022,19
48.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	89,0000	322,00	28 658,00
49.	2873122000751	Piese forjate	kg	60,9039	32,00	1 948,93
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	176,0000	2,00	352,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	352,0000	2,30	809,60
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,0000	2,30	404,80
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,5200	50,12	176,42
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,7600	50,12	88,21

55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	352,0000	1,75	616,00
56.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	160,0000	73,20	11 712,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5628	45,00	25,33
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2644	899,00	1 136,70
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 072,1390	12,00	12 865,67
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,9121	12,00	310,96
61.	4100126202818	Apa	m3	5,3900	12,00	64,68
		Total materiale de construcții				22 474 460,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	2,2200	385,00	854,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,6380	180,00	4 074,84
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3404	312,00	106,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,3190	154,00	1 743,12
5.	2922140007000	Macara	h-ut	33,0940	385,00	12 741,19
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	109,0800	415,00	45 268,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,2420	385,00	5 098,17
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	432,5064	412,00	178 192,64
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	454,3539	312,00	141 758,42
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2 143,5398	265,00	568 038,05
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	41,8000	260,00	10 868,00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,9953	610,00	9 147,14
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	452,6439	854,00	386 557,90
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	42,8640	412,00	17 659,97
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,8390	412,00	123 945,67
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,1720	412,00	3 778,86
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,0414	412,00	18 557,06
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,2552	340,00	8 926,77
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	301,0794	340,00	102 367,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	83,2379	340,00	28 300,88
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,7712	1 012,00	1 792,45
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,2025	154,00	185,18
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,6258	180,00	472,64
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,4800	130,00	192,40
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,3018	89,00	1 094,86
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2950	312,00	404,04
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	14,9953	345,00	5 173,38
28.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,4504	276,00	1 504,31
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,7280	31,60	54,60

30.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,3384	261,00	88,32
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 894,8314	215,00	407 388,75
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,1572	412,00	5 008,77
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	129,4329	343,00	44 395,50
34.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	141,0000	333,00	46 953,00
		Total utilaje de construcții				2 182 692,98

Total	Lei.	26 163 210,71
Asigurari sociale	24,00 %	361 453,64
Total	100,00 +	26 524 664,35
Cheltuieli de Regie	5,00 %	1 326 233,22
Total	100,00 +	27 850 897,57
Beneficiu	4,00 %	1 114 035,90
Total	100,00 +	28 964 933,47
TVA	20,00 %	5 792 986,69

Total deviz: 34 757 920,16

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)