

**Reparatia a drumului G135 Ceadir-Lunga-
Congaz-Dimitrovca-G131, sectorul km
10+000- 18+000 tronsonul Baurci- Congaz**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 44 550 244,33 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector I				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H=14 cm, K=1,4	m2	990,00	37,69 3,35	37 312,64 3 316,55
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,92	8,26 0,00	2 518,68 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3	198,00	27,18 8,25	5 382,35 1 632,59
4	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	1,98	900,00 0,00	1 782,00 0,00
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	316,80	8,26 0,00	2 616,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 612,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				49 612,48 4 949,13
		1.1.2. Demolarea bordurii mari existente				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	1 283,00	18,45 18,45	23 672,89 23 672,89

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
7	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. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,577	1 530,27 0,00	882,96 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8)	100 m3	1,142	1 330,18 0,00	1 519,07 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	251,20	13,64 0,00	3 425,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 500,37
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				29 500,37 23 672,89
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	2 184,00	31,14 31,14	68 001,90 68 001,90
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,655	1 330,18 0,00	871,27 0,00
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,00	8,26 0,00	1 082,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 955,24
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				69 955,24 68 001,90
		1.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10cm	m3	27,00	27,18 8,25	733,96 222,63
14	DG06B	Demolarea betonului existent	m3	4,60	278,31	1 280,25

1	2	3	4	5	6	7
		Hmed=10 cm			194,89	896,50
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	48,80	31,14 31,14	1 519,46 1 519,46
16	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,331	1 330,18 0,00	440,29 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,70	13,64 0,00	773,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 747,13
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				4 747,13 2 638,58
		1.1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
18	PI06A	Demontarea burlane TH 60-III (fara materialului), K=0.8	buc	22,00	204,06 57,66	4 489,32 1 268,52
19	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	29,90	10,04 4,04	300,08 120,68
20	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,90	20,33 0,00	607,86 0,00
21	PJ04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat, asbest	m3	8,00	59,17 35,17	473,38 281,38
22	PI06A	Demontare podet tubular existent de metal (fara materialului), K=0.8	buc	1,00	204,06 57,66	204,06 57,66
23	PI06A	Demontarea dala existenta de metal (fara materialului), K=0.8	buc	2,00	204,06 57,66	408,12 115,32
24	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,073	1 330,18 0,00	97,10 0,00
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,20	8,26 0,00	175,11 0,00
26	DH16A	Curatarea podetului existent	m3	49,10	233,52 233,52	11 465,98 11 465,98

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,491	1 330,18 0,00	653,12 0,00
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	88,38	8,26 0,00	730,03 0,00
29	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	12,95	10,04 4,04	129,97 52,27
30	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,90	20,33 0,00	607,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 342,00
		Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				20 342,00 13 361,81
		1.1.6. Demolarea santurilor existente din beton				
31	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. (Demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,04	1 530,27 0,00	61,21 0,00
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,04	1 330,18 0,00	53,21 0,00
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,70	8,26 0,00	71,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			186,28
		Total Demolarea santurilor existente din beton Inklusiv salariu				186,28
		1.1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	18,00	12,69 12,69	228,33 228,33
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	23,00	12,69 12,69	291,76 291,76
		<i>Total</i>	lei			520,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				520,09 520,09
		1.1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente				
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	2,00	15,57 15,57	31,14 31,14
		<i>Total</i>	lei			31,14
		Total Demolarea bornelor kilometrice existente Inclusiv salariu				31,14 31,14
		1.1.9. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
37	PJ04B	Demolarea inelor din beton armat	m3	0,37	59,17 35,17	21,89 13,01
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,004	1 330,17 0,00	5,32 0,00
39	TsI51A4	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,81	12,28 0,00	9,95 0,00
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,34	5 232,39 219,11	1 779,01 74,50
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	4,00	1 525,39 47,28	6 101,57 189,12
		<i>Total</i>	lei			7 917,75
		Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				7 917,75 276,64
		<i>Total</i>	lei			182 812,48
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				182 812,48 113 452,17
		1.2. Terasamente				
42	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	100 m3	6,13	1 125,00 0,00	6 896,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.80 t/m3)				
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 103,40	<u>9,61</u> 0,00	<u>10 607,07</u> 0,00
44	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 (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (Dreapta), V=1.80 t/m3)	100 m3	9,34	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>10 507,50</u> 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 681,20	<u>9,61</u> 0,00	<u>16 161,51</u> 0,00
46	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3	5,08	<u>1 723,78</u> 0,00	<u>8 756,78</u> 0,00
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	5,08	<u>1 528,00</u> 0,00	<u>7 762,24</u> 0,00
48	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatea naturala, descarcare i autovehicule teren catg. II, K=0.8	100 m3	5,08	<u>900,00</u> 0,00	<u>4 572,00</u> 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	914,40	<u>9,61</u> 0,00	<u>8 790,20</u> 0,00
50	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	4,60	<u>1 082,98</u> 0,00	<u>4 981,71</u> 0,00
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 , K=4	100 m3	4,60	<u>243,36</u> 0,00	<u>1 119,48</u> 0,00
52	DI105	Compactare pamintului terasamentului de cat. II cu maiuri	100 m3	1,53	<u>3 000,19</u> 645,79	<u>4 590,29</u> 988,06

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatice				
53	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	2,81	1 082,98 0,00	3 043,17 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,55	172,17 20,76	3 538,18 426,57
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg.II	100m2	9,87	90,25 0,00	890,74 0,00
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	9,86	522,40 522,40	5 150,86 5 150,86
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3	7,09	975,00 0,00	6 912,75 0,00
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	850,80	14,95 0,00	12 722,59 0,00
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	142,00	10,38 10,38	1 473,79 1 473,79
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,67	453,75 0,00	2 572,76 0,00
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distata prevazuta, teren catg. I	100 m3	5,67	251,25 0,00	1 424,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 474,46
		Total Terasamente Inclusiv salariu				122 474,46 8 039,28
		1.3. Lucrari de consolidare				
		1.3.1. Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente				
		1.3.1.1. Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39				

1	2	3	4	5	6	7
		(stinga), L=34m				
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,50	1 502,91 518,94	751,46 259,47
		<i>Total</i>	lei			751,46
		Total Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m Inclusiv salariu				751,46 259,47
		1.3.1.2. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18m				
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	5,00	91,10 91,10	455,51 455,51
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,05	1 330,18 0,00	66,51 0,00
65	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,00	8,26 0,00	74,34 0,00
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,50	1 502,91 518,94	751,46 259,47
		<i>Total</i>	lei			1 347,82
		Total Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18m Inclusiv salariu				1 347,82 714,98
		1.3.1.3. Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta), L=23m				
67	AcE07C	Demontarea resourilor existente (numai lucru)	buc	32,00	47,28 47,28	1 513,00 1 513,00
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	3,00	91,10 91,10	273,31 273,31
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,03	1 330,18 0,00	39,91 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,40	8,26 0,00	44,60 0,00
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	1,00	1 502,91 518,94	1 502,91 518,94
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F	m3	4,30	5 276,59	22 689,35

1	2	3	4	5	6	7
		200; W 6			219,11	942,16
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor existent)	buc	32,00	75,39 47,28	2 412,60 1 513,00
74	DI119	Amenajarea dalei prefabricate II 5-8 (299x78x7m)	m3	0,65	4 399,77 183,94	2 859,85 119,56
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104	14 406,90 1 406,90	1 498,32 146,32
		<i>Total</i>	lei			32 833,85
		Total Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta), L=23m Inclusiv salariu				32 833,85 5 026,29
		1.3.1.4. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L=5m				
76	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc	12,00	47,28 47,28	567,37 567,37
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,00	91,10 91,10	182,21 182,21
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,02	1 330,18 0,00	26,60 0,00
79	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,60	8,26 0,00	29,74 0,00
80	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3	0,50	1 502,91 518,94	751,46 259,47
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea rosturilor existente)	buc	12,00	75,39 47,28	904,72 567,37
		<i>Total</i>	lei			2 462,10
		Total Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93				2 462,10 1 576,42

1	2	3	4	5	6	7
		(stinga), L=5m Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			37 395,22
		Total Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente Inclusiv salariu				37 395,22 7 577,16
		1.3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5 - 1:1.5)				
82	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	0,021	1 025,00 0,00	21,52 0,00
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,90	87,07 87,07	78,36 78,36
84	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,03	900,00 0,00	27,00 0,00
85	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,40	8,26 0,00	44,60 0,00
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,15	522,40 522,40	78,36 78,36
87	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,30	10,38 10,38	23,87 23,87
		<i>Total</i>	lei			273,72
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5 - 1:1.5) Inclusiv salariu				273,72 180,59
		1.3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m)				

1	2	3	4	5	6	7
88	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4 m.c	100 m3	0,49	1 025,00 0,00	502,25 0,00
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	21,00	87,07 87,07	1 828,40 1 828,40
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,82	197,20 197,20	161,70 161,70
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	3,25	522,40 522,40	1 697,80 1 697,80
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2	3,28	35 925,60 9 427,41	117 835,97 30 921,90
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-5	100m2	-3,28	9 347,73 2 335,23	-30 660,55 -7 659,55
94	01	Material lemnos	m3	0,13	3 300,00 0,00	429,00 0,00
95	02	Mastic bituminos	t	0,092	25 000,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 094,57
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m) Inklusiv salariu				94 094,57 26 950,25
		1.3.4. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,20	87,07 87,07	365,68 365,68
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	2,24	197,20 197,20	441,72 441,72
98	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400, H=10cm	m3	8,40	543,40 57,08	4 564,57 479,50
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3	16,92	6 256,08 697,69	105 852,82 11 804,85
		<i>Total</i>	lei			111 224,79
		Total Amenajarea santului				111 224,79

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Inclusiv salariu				13 091,75
		1.3.5. Cosolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5				
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4 m.c	100 m3	3,51	1 025,00 0,00	3 597,75 0,00
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3	153,00	87,07 87,07	13 321,19 13 321,19
102	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	5,04	900,00 0,00	4 536,00 0,00
103	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	907,20	8,26 0,00	7 493,59 0,00
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	4,412	197,20 197,20	870,03 870,03
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	17,492	522,40 522,40	9 137,81 9 137,81
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2	18,266	35 925,60 9 427,41	656 217,05 172 201,07
107	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3	74,90	1 840,79 183,94	137 874,98 13 776,76
108	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3	46,80	1 840,79 183,94	86 148,85 8 608,18
109	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3	33,90	1 840,79 183,94	62 402,69 6 235,41
110	01	Material lemnos	m3	9,30	3 300,00 0,00	30 690,00 0,00
111	03	Ruberoid	m2	208,70	7,20 0,00	1 502,64 0,00
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3	18,00	87,07 87,07	1 567,20 1 567,20

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,40	543,40 57,08	1 304,16 137,00
114	DI119	Beton monolit B20	m3	4,00	1 840,79 183,94	7 363,15 735,74
		<i>Total</i>	lei			1 024 027,09
		Total Cosolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5 Inklusiv salariu				1 024 027,09 226 590,40
		1.3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (Dreapta)				
115	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	0,28	1 643,65 0,00	460,22 0,00
116	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra but. fr.200-400mm.	m3	30,00	568,66 160,29	17 059,74 4 808,84
117	TsC19B1	Excavarea pamintului cu buldozerul in groapa eroziunii pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,60	577,50 0,00	924,00 0,00
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	1,60	600,00 0,00	960,00 0,00
119	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	16,02	1 082,98 0,00	17 349,33 0,00
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=4	100 m3	16,02	243,36 0,00	3 898,70 0,00
121	TsE05B	Finisarea suprafetei umpluturii eroziunii cu autogrederul in teren catg. II	100m2	28,00	90,25 0,00	2 526,93 0,00
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3	4,20	975,00 0,00	4 095,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	504,00	17,66 0,00	8 900,43 0,00
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,20	453,75 0,00	1 905,75 0,00
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg.I	100 m3	4,20	251,25 0,00	1 055,25 0,00
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare	buc	224,00	130,43 51,89	29 216,05 11 624,26
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime	buc	224,00	138,25 25,95	30 968,79 5 812,13
		<i>Total</i>	lei			119 320,19
		Total Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (Dreapta) Inklusiv salariu				119 320,19 22 245,23
		1.3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15m				
128	DI115	Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.10m	m2	939,00	7,31 1,83	6 867,55 1 716,32
129	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	939,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 867,55
		Total Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15m Inklusiv salariu				6 867,55 1 716,32
		1.3.8. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si				

1	2	3	4	5	6	7
		insamintare manuala				
130	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	27,54	449,83 299,83	12 388,37 8 257,37
		<i>Total</i>	lei			12 388,37
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				12 388,37 8 257,37
		1.3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,73	449,83 299,83	8 875,19 5 915,69
		<i>Total</i>	lei			8 875,19
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				8 875,19 5 915,69
		<i>Total</i>	lei			1 414 466,69
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 414 466,69 312 524,76
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-123.53 m3	m3	112,30	289,31 21,33	32 489,89 2 395,83
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip-503.91 m3	m3	458,10	289,31 21,33	132 534,46 9 773,20
134	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta, M 400 (stratul de jos), H=18cm	m3	343,08	556,56 17,30	190 946,22 5 934,60
135	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3	266,84	642,80 34,60	171 525,29 9 231,60
136	DI155E	Taierea cu freza a stratului de	m2	11 430,00	18,20	208 066,05

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului Hmed=10cm			1,00	11 467,54
137	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 563,00	9,61 0,00	24 638,32 0,00
138	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	114,30	42,02 0,00	4 802,89 0,00
139	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-variabil	m3	2 413,00	556,56 17,30	1 342 990,62 41 740,07
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	7,808	8 076,35 0,00	63 060,14 0,00
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,00	168,13 3,46	2 188 054,44 45 023,23
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	3,904	8 076,35 0,00	31 530,07 0,00
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,00	130,66 2,88	1 700 359,42 37 519,36
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	95,59	3 526,73 75,59	337 120,45 7 225,86
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	40,70	543,40 57,08	22 116,40 2 323,29
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton (beton-0.035m3/m pentru proiect)	m	2 710,00	204,89 38,63	555 249,33 104 693,26
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						7 005 484,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 005 484,00 277 327,85
		1.5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		1.5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
147	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	2,24	1 025,00 0,00	2 296,00 0,00
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	24,86	87,07 87,07	2 164,48 2 164,48
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	26,10	543,40 57,08	14 182,76 1 489,88
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3	0,74	543,40 57,08	402,12 42,24
151	DI119	Amenajarea capetelor podetului din beton monolit B20	m3	28,45	4 178,29 183,94	118 872,37 5 232,96
152	CP21B	Mortar	m3	13,20	1 502,91 518,94	19 838,42 6 850,01
153	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-2 nou)	m3	1,52	8 442,12 461,28	12 832,02 701,15
154	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-7 dupa de la demolare)	m3	5,32	1 055,28 461,28	5 614,09 2 454,01
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	198,00	99,59 32,52	19 719,58 6 439,01
		<i>Total</i>	lei			195 921,83
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				195 921,83 25 373,73
		1.5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				

1	2	3	4	5	6	7
156	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	6,70	87,07 87,07	583,35 583,35
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,35	543,40 57,08	1 820,39 191,23
158	DI119	Beton monolit B20	m3	3,35	1 840,79 183,94	6 166,64 616,18
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,05	543,40 57,08	1 113,97 117,02
160	DI119	Beton monolit B15	m3	4,10	1 798,28 183,94	7 372,96 754,14
161	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc	82,00	147,91 10,96	12 128,81 898,34
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	56,27	87,07 87,07	4 899,24 4 899,24
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	23,17	543,40 57,08	12 590,59 1 322,62
164	DI119	Beton monolit B20	m3	16,55	1 840,79 183,94	30 465,03 3 044,13
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc	10,00	355,22 10,96	3 552,23 109,55
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc	60,00	147,91 10,96	8 874,74 657,32
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	7,50	543,40 57,08	4 075,50 428,13
168	DI119	Beton monolit B20	m3	6,60	1 840,79 183,94	12 149,20 1 213,97
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc disipare)	buc	10,00	252,51 10,96	2 525,09 109,55
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc	32,00	676,52 10,96	21 648,54 350,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			129 966,29
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				129 966,29 15 295,35
		<i>Total</i>	lei			325 888,12
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				325 888,12 40 669,08
		1.6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		1.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.6.1.1. Tip I (293,4 m2)				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed=4cm, K=0.8	m2	293,40	$\frac{18,11}{1,61}$	$\frac{5\,314,27}{472,33}$
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	0,176	$\frac{8\,076,35}{0,00}$	$\frac{1\,421,44}{0,00}$
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	293,40	$\frac{168,13}{3,46}$	$\frac{49\,329,58}{1\,015,05}$
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	0,088	$\frac{8\,076,35}{0,00}$	$\frac{710,72}{0,00}$
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	293,40	$\frac{130,38}{2,88}$	$\frac{38\,254,55}{845,87}$
		<i>Total</i>	lei			95 030,56
		Total Tip I (293,4 m2) Inclusiv salariu				95 030,56 2 333,25
		1.6.1.2. Tip II (1763,3m2)				
176	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta	m3	264,50	331,34	87 639,65

1	2	3	4	5	6	7
		(50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15cm			17,30	4 575,32
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	1,058	8 076,35 0,00	8 544,78 0,00
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 763,30	168,13 3,46	296 465,07 6 100,31
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	0,529	8 076,35 0,00	4 272,39 0,00
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 763,30	130,38 2,88	229 905,41 5 083,59
		<i>Total</i>	lei			626 827,30
		Total Tip II (1763,3m2) Inclusiv salariu				626 827,30 15 759,23
		1.6.1.3. Tip III (989,4m2)				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-108.83 m3	m3	98,94	289,31 21,33	28 624,67 2 110,81
182	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28cm	m3	277,03	331,34 17,30	91 791,36 4 792,06
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	0,594	8 076,35 0,00	4 797,35 0,00
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	989,40	168,13 3,46	166 348,63 3 422,93
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,297	8 076,35	2 398,68

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp			0,00	0,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere(Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	989,40	130,38 2,88	129 001,54 2 852,44
		<i>Total</i>	lei			422 962,21
		Total Tip III (989,4m2) Inclusiv salariu				422 962,21 13 178,24
		1.6.1.4. Tip IV (102,7 m2)				
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-11.3 m3	m3	10,27	289,31 21,33	2 971,25 219,10
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15cm	100m2	1,027	5 617,86 284,84	5 769,54 292,53
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%)), de la demolarea sistemului rutier)	100m2	1,027	1 115,60 0,00	1 145,73 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 886,51
		Total Tip IV (102,7 m2) Inclusiv salariu				9 886,51 511,63
		<i>Total</i>	lei			1 154 706,58
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 154 706,58 31 782,35
		1.6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.6.2.1. Tip I (1020,5 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-112,26 m3	m3	102,05	289,31 21,33	29 524,43 2 177,16
191	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3	153,08	331,34 17,30	50 721,66 2 647,98
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	0,612	8 076,35 0,00	4 942,73 0,00
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 020,50	130,38 2,88	133 056,47 2 942,10
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m	78,00	151,80 17,30	11 840,07 1 349,24
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc	12,00	676,52 10,96	8 118,20 131,46
		<i>Total</i>	lei			238 203,56
		Total Tip I (1020,5 m2) Inclusiv salariu				238 203,56 9 247,94
		<i>Total</i>	lei			238 203,56
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				238 203,56 9 247,94
		1.6.3. Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto				
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetului metalic)	kg	600,00	0,75 0,66	448,69 397,85
197	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,60	28,83 28,83	17,30 17,30

1	2	3	4	5	6	7
198	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,60	9,61 0,00	5,77 0,00
199	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 (Excavarea pamintului in debleu la depozit, V=1.80 t/m3)	100 m3	0,695	1 125,00 0,00	781,88 0,00
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,10	9,61 0,00	1 202,60 0,00
201	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei rulou compactor 25t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	0,334	1 082,98 0,00	361,72 0,00
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-14,71 m3	m3	13,37	289,31 21,33	3 868,12 285,24
203	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18cm	m3	24,07	556,56 17,30	13 396,51 416,36
204	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3	18,72	642,80 34,60	12 033,25 647,64
205	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, Hmed=15cm	m3	5,00	556,56 17,30	2 782,82 86,49
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,6l/mp	t	0,10	8 076,35 0,00	807,63 0,00
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	167,00	168,13 3,46	28 077,85 577,75

1	2	3	4	5	6	7
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t	0,05	8 076,35 0,00	403,82 0,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	167,00	130,66 2,88	21 819,58 481,46
		<i>Total</i>	lei			86 007,53
		Total Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto Inklusiv salariu				86 007,53 2 910,09
		1.6.4. Amenajare pavilion				
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	36,00	2 358,40 126,85	84 902,49 4 566,67
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,32	1 806,83 285,42	29 487,39 4 658,01
212	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	224,00	109,43 54,78	24 512,21 12 270,05
213	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 585,16	14,82 1,50	23 498,67 2 376,41
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,70	1 832,77 311,36	3 115,71 529,32

1	2	3	4	5	6	7
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi	m2	32,00	99,59 32,52	3 187,00 1 040,65
216	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2	121,00	19,46 17,87	2 354,83 2 162,83
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	121,00	60,17 25,95	7 280,19 3 139,59
218	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2	33,90	431,51 172,98	14 628,17 5 864,02
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,40	5 794,96 1 297,35	2 317,98 518,94
		<i>Total</i>	lei			195 284,64
		Total Amenajare pavilion Inclusiv salariu				195 284,64 37 126,48
		1.6.5. Amenajarea trotuarului proiectat				
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	396,00	87,07 87,07	34 478,37 34 478,37
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	30,49	226,60 226,60	6 909,15 6 909,15
222	DA11C	Amenajarea fundatie din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea	m3	304,90	360,96 80,72	110 057,27 24 612,75

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier, H=0.10 m, manual				
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	1,83	8 076,35 0,00	14 779,72 0,00
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMVg-III, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3 049,00	101,11 5,19	308 274,36 15 822,48
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m	2 214,00	151,80 17,30	336 075,97 38 297,77
		<i>Total</i>	lei			810 574,84
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				810 574,84 120 120,52
		<i>Total</i>	lei			2 484 777,14
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				2 484 777,14 201 187,39
		1.7. Instalatii de semnalizare rutiera 1.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
226	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton-0.059 m3/buc)	buc	54,00	443,97 62,85	23 974,62 3 393,87
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	25,00	648,82 25,37	16 220,41 634,26
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	18,00	648,82 25,37	11 678,70 456,67
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24,00	1 084,82 25,37	26 035,59 608,89
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	4,00	1 140,42 25,37	4 561,67 101,48
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	2,00	2 333,82	4 667,63

1	2	3	4	5	6	7
		BH-2250x500			25,37	50,74
		<i>Total</i>	lei			87 138,61
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				87 138,61 5 245,91
		1.7.2. Amenajarea bornelor kilometrice				
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3	0,30	118,78 118,78	35,63 35,63
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	322,15 51,89	16,11 2,59
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	2,00	1 579,74 10,96	3 159,47 21,91
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,14	10,38 10,38	1,45 1,45
236	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,14	44,57 43,24	6,24 6,05
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120mm;	m3	0,38	568,66 160,29	216,09 60,91
		<i>Total</i>	lei			3 435,00
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				3 435,00 128,56
		1.7.3. Amenajarea marcajului rutier				
238	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	909,00	96,07 27,10	87 325,63 24 634,08
239	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben,negru,rosu)	m2	81,00	96,07 27,10	7 781,49 2 195,12
240		Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	1,817	4 612,80 4 612,80	8 381,46 8 381,46
241		Pichetarea axei	1 km	1,817	5 766,00 5 766,00	10 476,82 10 476,82
		<i>Total</i>	lei			113 965,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				113 965,40 45 687,48
		<i>Total</i>	lei			204 539,01
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				204 539,01 51 061,94
		<i>Total</i>	lei			11 740 441,90
		Total Sector I Inclusiv salariu				11 740 441,90 1 004 262,48
		2. Sector II				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
242	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3	536,00	27,18 8,25	14 570,41 4 419,52
243	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	5,36	900,00 0,00	4 824,00 0,00
244	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	857,60	8,26 0,00	7 083,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 478,29
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				26 478,29 4 419,52
		2.1.2. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
245	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materialului), K=0.8	buc	3,00	204,06 57,66	612,18 172,98
246	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	5,60	10,04 4,04	56,20 22,60

1	2	3	4	5	6	7
247	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,60	20,33 0,00	113,85 0,00
248	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,20	8,26 0,00	175,11 0,00
249	DH16A	Curatirea podetului existent	m3	4,20	233,52 233,52	980,80 980,80
250	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3	0,042	1 330,18 0,00	55,87 0,00
251	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,56	8,26 0,00	62,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 056,46
		Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				2 056,46 1 176,38
		2.1.3. Demolarea santurilor existente din beton				
252	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. (Demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,42	1 530,27 0,00	642,71 0,00
253	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,42	1 330,18 0,00	558,68 0,00
254	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	92,30	8,26 0,00	762,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 963,80
		Total Demolarea santurilor existente din beton Inklusiv salariu				1 963,80
		2.1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
255	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	7,00	12,69 12,69	88,80 88,80
256	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,00	12,69 12,69	139,54 139,54
		<i>Total</i>	lei			228,33
		Total Demolarea indicatoarelor				228,33

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere existente Inclusiv salariu				228,33
		2.1.5. Demolarea bornelor kilometrice existente				
257	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	4,00	15,57 15,57	62,27 62,27
		<i>Total</i>	lei			62,27
		Total Demolarea bornelor kilometrice existente Inclusiv salariu				62,27 62,27
		<i>Total</i>	lei			30 789,15
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 789,15 5 886,51
		2.2. Terasamente				
258	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 (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.80 t/m3)	100 m3	20,92	1 125,00 0,00	23 535,00 0,00
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 765,60	9,61 0,00	36 199,01 0,00
260	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 (in locul acumulare, V=1.80 t/m3)	100 m3	17,09	1 125,00 0,00	19 226,25 0,00
261	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 076,20	13,64 0,00	41 948,08 0,00
262	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3	10,55	1 723,78 0,00	18 185,83 0,00
263	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	10,55	1 528,00 0,00	16 120,40 0,00
264	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu	100 m3	10,55	900,00	9 495,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, K=0.8			0,00	0,00
265	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 899,00	13,64 0,00	25 895,39 0,00
266	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	20,92	1 082,98 0,00	22 655,93 0,00
267	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 , K=4	100 m3	20,92	243,36 0,00	5 091,19 0,00
268	DI96	Compactarea terasamentului, (fundul casetei) rulou compactor 25 t , grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	10,60	1 082,98 0,00	11 479,58 0,00
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	48,56	172,17 20,76	8 360,78 1 007,99
270	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	43,03	90,25 0,00	3 883,35 0,00
271	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	43,03	522,40 522,40	22 478,85 22 478,85
272	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3	31,64	975,00 0,00	30 849,00 0,00
273	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	3 797,00	14,95 0,00	56 779,12 0,00
274	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	31,64	453,75 0,00	14 356,65 0,00
275	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	31,64	251,25 0,00	7 949,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			374 488,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				374 488,98 23 486,84
		2.3. Lucrari de consolidare				
		2.3.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5-1:1.5)				
276	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	0,386	1 025,00 0,00	395,65 0,00
277	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	16,60	87,07 87,07	1 445,31 1 445,31
278	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,552	900,00 0,00	496,80 0,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,36	8,26 0,00	820,73 0,00
280	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,76	522,40 522,40	1 441,82 1 441,82
281	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,76	10,38 10,38	28,65 28,65
		<i>Total</i>	lei			4 628,95
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5-1:1.5) Inclusiv salariu				4 628,95 2 915,77
		2.3.2. Consolidarea santurilor rapezoidale cu insemintare. Tip 2. (taluz 1:1.5; b=0.4m; h=0.6m)				
282	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,56	197,20 197,20	307,63 307,63

1	2	3	4	5	6	7
283	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	8,45	522,40 522,40	4 414,28 4 414,28
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a fundului	100m2	1,56	449,83 299,83	701,74 467,74
285	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a taluzurilor	100m2	8,45	449,83 299,83	3 801,08 2 533,58
		<i>Total</i>	lei			9 224,72
		Total Consolidarea santurilor rapezoidale cu insemintare. Tip 2. (taluz 1:1.5; b=0.4m; h=0.6m) Inklusiv salariu				9 224,72 7 723,22
		2.3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m)				
286	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3	1,33	1 025,00 0,00	1 363,25 0,00
287	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	57,00	87,07 87,07	4 962,80 4 962,80
288	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2,21	197,20 197,20	435,81 435,81
289	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	8,77	522,40 522,40	4 581,44 4 581,44
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2	8,846	35 925,60 9 427,41	317 797,88 83 394,87
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-5	100m2	-8,846	9 347,73 2 335,23	-82 690,02 -20 657,44
292	01	Material lemnos	m3	0,349	3 300,00 0,00	1 151,70 0,00
293	02	Mastic bituminos	t	0,248	25 000,00 0,00	6 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			253 802,85
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m) Inklusiv salariu				253 802,85 72 717,47
		2.3.4. Consolidarea rigolei rapide				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidală din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5				
294	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3	4,63	1 025,00 0,00	4 745,75 0,00
295	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	201,00	87,07 87,07	17 500,39 17 500,39
296	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0.8	100 m3	6,64	900,00 0,00	5 976,00 0,00
297	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 195,20	8,26 0,00	9 872,50 0,00
298	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	6,30	197,20 197,20	1 242,34 1 242,34
299	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	24,63	522,40 522,40	12 866,70 12 866,70
300	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2	24,214	35 925,60 9 427,41	869 902,53 228 275,31
301	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3	100,80	1 840,79 183,94	185 551,37 18 540,69
302	DI119	Amenajare Pinteni N3 din beton B20	m3	62,60	1 840,79 183,94	115 233,29 11 514,36
303	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3	31,80	1 840,79 183,94	58 537,04 5 849,15
304	01	Material lemnos	m3	12,50	3 300,00 0,00	41 250,00 0,00
305	03	Ruberoid	m2	280,40	7,20 0,00	2 018,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 324 696,79
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidală din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5 Inclusiv salariu				1 324 696,79 295 788,93
		2.3.5. Constructia drenelor longitudinale				

1	2	3	4	5	6	7
306	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3	1,88	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>1 927,00</u> 0,00
307	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil TS-60-1898.8m2)	m2	1 880,00	<u>20,88</u> 2,19	<u>39 247,03</u> 4 119,23
308	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra sparta fr. 20-40 mm, M1000	m3	188,00	<u>811,36</u> 160,29	<u>152 535,87</u> 30 135,42
		<i>Total</i>	lei			193 709,90
		Total Constructia drenelor longitudinale Inclusiv salariu				193 709,90 34 254,65
		2.3.6. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	124,88	<u>449,83</u> 299,83	<u>56 175,02</u> 37 443,02
		<i>Total</i>	lei			56 175,02
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				56 175,02 37 443,02
		2.3.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
310	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	86,06	<u>449,83</u> 299,83	<u>38 712,54</u> 25 803,54
		<i>Total</i>	lei			38 712,54
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				38 712,54 25 803,54
		<i>Total</i>	lei			1 880 950,78
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 880 950,78 476 646,61
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
311	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	423,80	<u>289,31</u> 21,33	<u>122 611,01</u> 9 041,43

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-466.18m3				
312	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip-1613.37m3	m3	1 466,70	289,31 21,33	424 335,93 31 290,87
313	DA12C	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta M400(stratul de jos), H=18cm	m3	1 317,78	556,56 17,30	733 429,83 22 794,96
314	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3	1 024,94	642,80 34,60	658 833,50 35 458,82
315	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de Hmed=5.6cm, K=1.12	m2	448,00	25,36 2,25	11 360,29 1 009,71
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	985,60	9,61 0,00	9 474,65 0,00
317	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	229,27	42,02 0,00	9 633,93 0,00
318	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-variabil	m3	5 394,80	556,56 17,30	3 002 555,24 93 319,25
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	17,635	8 076,35 0,00	142 426,43 0,00
320	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29 391,00	168,13 3,46	4 941 532,81 101 681,10
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	8,817	8 076,35 0,00	71 209,18 0,00
322	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II,	m2	29 391,00	130,66 2,88	3 840 115,55 84 734,25

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
323	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	104,10	3 526,73 75,59	367 132,95 7 869,15
		<i>Total</i>	lei			14 334 651,3 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				14 334 651,3 2 387 199,56
		2.5. Constructii pentru evacuarea apelor 2.5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente 2.5.1.1. Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11.35m				
324	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	1,00	233,52 233,52	233,52 233,52
325	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	36 492,24 1 492,24	182,46 7,46
326	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3	0,80	1 502,91 518,94	1 202,33 415,15
327	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,265	38 497,51 9 427,41	10 201,84 2 498,26
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,265	14 395,82 3 269,32	-3 814,89 -866,37
329	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,117	38 497,51 9 427,41	4 504,21 1 103,01
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2	-0,117	6 169,64 1 401,14	-721,85 -163,93
331	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu	100m2	0,182	38 497,51	7 006,55

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm			9 427,41	1 715,79
332	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,182	14 395,82 3 269,32	-2 620,04 -595,02
333	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,124	14 406,90 1 406,90	1 786,46 174,46
334	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	1,10	1 840,79 183,94	2 024,87 202,33
		<i>Total</i>	lei			19 985,45
		Total Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11.35m Inklusiv salariu				19 985,45 4 724,66
		2.5.1.2. PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fintina de captare a apelor. L=11.30 m				
335	DG06B	Demolarea aripelor deformate din beton monolit, la iesire podet	m3	2,30	278,31 194,89	640,12 448,25
336	DG06B	Demolarea portalului deformate din beton monolit, la iesire podet	m3	1,10	278,31 194,89	306,15 214,38
337	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,034	900,00 0,00	30,60 0,00
338	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,50	8,26 0,00	61,95 0,00
339	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3	0,60	1 502,91 518,94	901,75 311,36
340	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit	m3	1,01	5 734,34 187,40	5 791,68 189,27
341	DI125	Montarea Aripi CT4 din beton armat monolit	m3	1,96	5 734,34 187,40	11 239,31 367,29
342	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	36 492,25 1 492,25	72,98 2,98
343	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,188	38 497,51 9 427,41	7 237,53 1 772,35

1	2	3	4	5	6	7
344	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2	-0,188	6 169,64 1 401,14	-1 159,89 -263,41
345	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,053	38 497,51 9 427,41	2 040,37 499,65
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,053	14 395,82 3 269,32	-762,98 -173,27
347	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	14 406,90 1 406,90	763,57 74,57
348	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	0,40	1 840,79 183,94	736,32 73,57
349	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3	2,70	1 840,79 183,94	4 970,13 496,63
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,00	543,40 57,08	1 086,80 114,17
351	DI119	Amenajarea gurilor de captare a apelor din beton monolit B20, h=0.15m	m3	3,00	1 840,79 183,94	5 522,36 551,81
352	DI119	Pinten de beton monolit B20 H=0.50m, L=1.60m, B=0.30m	m3	0,48	1 840,79 183,94	883,58 88,29
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,40	543,40 57,08	2 934,36 308,25
354	DI119	Consolidarea santurilor cu beton monolit B20 h=0.15m , pe un pat din piatra sparta h=.10m, la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafetele profilelor din zona. B=0.40m; H=0.60m; taluz (1:1/1:1)	m3	4,60	1 840,79 183,94	8 467,62 846,10
355	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,00	522,40 522,40	1 044,80 1 044,80
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,00	449,83 299,83	899,66 599,66
		<i>Total</i>	lei			53 708,77
		Total PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fentina de captare a apelor. L=11.30 m				53 708,77 7 566,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5.1.3. Podet PC 160+88, D-1000 b.a., cu fintina de captare a apelor. L=12.80 m				
357	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,00	233,52 233,52	934,09 934,09
358	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	36 492,25 1 492,25	72,98 2,98
359	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,30	1 502,91 518,94	450,87 155,68
360	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,188	38 497,51 9 427,41	7 237,53 1 772,35
361	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2	-0,188	6 169,64 1 401,14	-1 159,89 -263,41
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,091	38 497,51 9 427,41	3 503,27 857,89
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,091	14 395,82 3 269,32	-1 310,02 -297,51
364	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,062	14 406,90 1 406,90	893,23 87,23
365	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	0,40	1 840,79 183,94	736,32 73,57
366	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3	2,70	1 840,79 183,94	4 970,13 496,63
367	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 (Curatirea albiei in aval)	100 m3	0,38	1 025,00 0,00	389,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 718,01
		Total Podet PC 160+88, D-1000 b.a., cu fintina de captare a apelor. L=12.80 m				16 718,01 3 819,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			90 412,23
		Total Reparatia si curatirea podetelor existente Inclusiv salariu				90 412,23 16 110,87
		2.5.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
368	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	0,868	1 025,00 0,00	889,70 0,00
369	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	9,65	87,07 87,07	840,19 840,19
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,15	543,40 57,08	5 515,52 579,40
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3	0,27	543,40 57,08	146,72 15,41
372	DI119	Amenajarea capetelor podetului din beton monolit B20	m3	10,34	4 178,29 183,94	43 203,53 1 901,89
373	CP21B	Mortar	m3	0,50	1 502,91 518,94	751,46 259,47
374	DI122	Amplasare burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-3nou)	m3	2,28	8 442,12 461,28	19 248,03 1 051,72
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	110,00	99,59 32,52	10 955,32 3 577,23
		<i>Total</i>	lei			81 550,46
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				81 550,46 8 225,31
		<i>Total</i>	lei			171 962,69
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				171 962,69 24 336,18
		2.6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
		2.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.6.1.1. Tip II (1500 m2)				
376	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%), si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15cm	m3	225,00	331,34 17,30	74 551,69 3 892,05
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t	0,90	8 076,35 0,00	7 268,72 0,00
378	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 500,00	168,13 3,46	252 196,22 5 189,40
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	0,45	8 076,35 0,00	3 634,36 0,00
380	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 500,00	130,38 2,88	195 575,40 4 324,50
		<i>Total</i>	lei			533 226,39
		Total Tip II (1500 m2) Inclusiv salariu				533 226,39 13 405,95
		2.6.1.2. Tip III (705.3 m2)				
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-77.58 m3	m3	70,53	289,31 21,33	20 405,27 1 504,70
382	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3	197,48	331,34 17,30	65 433,19 3 416,01
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum	t	0,423	8 076,35 0,00	3 416,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.6l/mp				
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	705,30	168,13 3,46	118 582,66 2 440,06
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t	0,212	8 076,35 0,00	1 712,19 0,00
386	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	705,30	130,38 2,88	91 959,55 2 033,38
		<i>Total</i>	lei			301 509,16
		Total Tip III (705.3 m2) Inclusiv salariu				301 509,16 9 394,15
		2.6.1.3. Tip IV (255.8 m2)				
387	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-28.14 m3	m3	25,58	289,31 21,33	7 400,64 545,73
388	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cm prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,558	5 617,86 284,84	14 370,48 728,62
389	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier)	100m2	2,558	1 115,60 0,00	2 853,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 624,83
		Total Tip IV (255.8 m2) Inclusiv salariu				24 624,83 1 274,35
		<i>Total</i>	lei			859 360,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				859 360,38 24 074,45
		<i>Total</i>	lei			859 360,38
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				859 360,38 24 074,45
		2.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton-0.059 m3/buc)	buc	56,00	443,97 62,85	24 862,57 3 519,57
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	40,00	648,82 25,37	25 952,66 1 014,82
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,00	648,82 25,37	1 297,63 50,74
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	10,00	698,82 25,37	6 988,16 253,70
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2,00	698,82 25,37	1 397,63 50,74
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	2,00	1 084,82 25,37	2 169,63 50,74
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc	2,00	538,82 25,37	1 077,63 50,74
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc	4,00	4 118,82 25,37	16 475,27 101,48
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc	2,00	2 333,82 25,37	4 667,63 50,74
		<i>Total</i>	lei			84 888,82
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				84 888,82 5 143,27
		2.7.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
399	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor	buc	329,00	204,69	67 343,21

1	2	3	4	5	6	7
		(plastic) pentru dirijarea circulatiei rutiere			38,06	12 520,29
		<i>Total</i>	lei			67 343,21
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				67 343,21 12 520,29
		2.7.3. Amenajare bornelor kilometrice				
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0.9x0.7x0.7m	m3	0,75	118,78 118,78	89,08 89,08
401	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,125	322,15 51,89	40,27 6,49
402	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	5,00	1 579,74 10,96	7 898,68 54,78
403	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,35	10,38 10,38	3,63 3,63
404	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,35	44,57 43,24	15,60 15,14
405	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80- 120mm	m3	0,95	568,66 160,29	540,23 152,28
		<i>Total</i>	lei			8 587,49
		Total Amenajare bornelor kilometrice Inclusiv salariu				8 587,49 321,40
		2.7.4. Amenajarea marcajului rutier				
406	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	1 685,00	96,07 27,10	161 874,24 45 663,84
407		Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	4,187	4 612,80 4 612,80	19 313,79 19 313,79
408		Pichetarea axei	1 km	4,187	5 766,00 5 766,00	24 142,24 24 142,24
		<i>Total</i>	lei			205 330,28
		Total Amenajarea marcajului				205 330,28

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				89 119,87
		<i>Total</i>	lei			366 149,79
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				366 149,79 107 104,83
		<i>Total</i>	lei			18 018 353,1 0
		Total Sector II Inclusiv salariu				18 018 353,1 0 1 048 734,98
		3. Pod PC 112+45.70, (62+96 Obiect nr. 13/06-10) 3.1. Culee si pile. Suprastructura				
409	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	16,00	123,38 63,43	1 974,05 1 014,82
410	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	3,20	186,78 0,00	597,70 0,00
411	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg	51,00	14,33 1,15	730,61 58,81
412	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg	130,00	14,33 1,15	1 862,34 149,92
413	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	30,02 12,11	1 801,03 726,52
414	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea	m3	0,80	1 714,85 204,69	1 371,88 163,75

1	2	3	4	5	6	7
		chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in zidul de garde)				
415	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2	8,00	88,60 54,78	708,80 438,22
416	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de sprigin si riglei culeelor	m3	0,92	436,19 340,19	401,30 312,98
417	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (de pe stilp si rigle)	m2	1,40	55,44 54,78	77,62 76,69
418	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t	0,001	104,40 104,40	0,10 0,10
419	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2	1,40	50,45 46,70	70,62 65,39
420	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie dispersanta tip LATEX, in vederea aplicarii tencuielii cu mortar polimeric	m2	1,40	52,76 25,95	73,86 36,33
421	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, K=1.5	m2	1,40	1 192,00 147,03	1 668,80 205,85
422	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	5,60	10,88 2,88	60,94 16,14
423	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	208,00	74,63 43,24	15 523,01 8 994,96
		<i>Total</i>	lei			26 922,66
		Total Culee si pile. Suprastructura Inklusiv salariu				26 922,66 12 260,47
		3.2. Calea podului				
424	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea	m	8,82	1 161,20	10 241,78

1	2	3	4	5	6	7
		rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase			34,60	305,14
425	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de egalizare h=3cm)	m3	4,25	1 670,80 166,06	7 100,90 705,76
426	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	143,70	0,18 0,00	26,14 0,00
427	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	143,70	25,78 2,88	3 704,97 414,29
428	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	143,70	236,74 121,09	34 019,88 17 400,06
429	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	34,20	123,38 63,43	4 219,54 2 169,17
430	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg	7,60	186,78 0,00	1 419,53 0,00
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,00	30,02 12,11	4 862,77 1 961,59
432	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	1,80	236,74 121,09	426,14 217,95

1	2	3	4	5	6	7
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg	1 616,00	14,33 1,15	23 150,33 1 863,57
434	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	394,00	30,02 12,11	11 826,74 4 770,79
435	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in trotuar)	m3	6,16	1 756,85 204,69	10 822,20 1 260,91
436	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	31,00	88,60 54,78	2 746,59 1 698,09
437	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosime 4cm)	m3	4,43	1 670,80 166,06	7 401,64 735,65
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	366,00	20,05 1,73	7 337,31 633,11
439	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2	1,60	88,60 54,78	141,76 87,64
440	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,478	25 087,18 2 590,66	37 078,86 3 829,00
441	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg	215,00	33,18 14,99	7 133,72 3 223,19
442	DI135	Executarea parapetului metalic	m	82,08	785,31 76,69	64 458,33 6 294,53

1	2	3	4	5	6	7
443	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	125,80	0,18 0,00	22,88 0,00
444	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,083	8 076,35 0,00	670,34 0,00
445	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	125,80	130,66 2,88	16 436,55 362,68
446	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	125,80	100,29 2,88	12 617,10 362,68
447	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura	m	60,00	59,65 11,53	3 579,12 691,92
448	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,00	39,79 39,79	596,78 596,78
449	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, K=4	m2	15,00	159,14 159,14	2 387,12 2 387,12
450	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,31	28,83 28,83	66,60 66,60
451	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,31	13,64 0,00	31,50 0,00
452	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	15,00	0,18 0,00	2,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
453	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	15,00	52,76 25,95	791,33 389,20
454	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	60,00	31,85 10,38	1 910,99 622,73
455	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	256,80	123,38 63,43	31 683,54 16 287,80
456	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg	39,00	186,78 0,00	7 284,42 0,00
457	CL18A	Confectii metalice	kg	420,00	30,02 12,11	12 607,18 5 085,61
458	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolitizarea rosturilor de dilatare)	kg	183,00	14,33 1,15	2 621,60 211,04
459	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m	30,00	9 395,32 34,60	281 859,48 1 037,88
460	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,70	88,60 54,78	770,82 476,56
461	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m	24,08	23,66 5,77	569,79 138,85
462	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringhie de cinepa 7.40 kg)	m	4,28	310,38 37,48	1 328,43 160,41
		<i>Total</i>	lei			615 957,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Calea podului Inclusiv salariu				615 957,42 76 448,30
		3.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3	5,25	856,70 57,08	4 497,65 299,69
464	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	121,00	79,20 53,62	9 583,54 6 488,48
465	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3	6,30	1 587,86 163,18	10 003,55 1 028,02
466	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit,h=10cm	m3	343,80	856,70 57,08	294 531,78 19 625,27
467	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	791,00	79,20 53,62	62 649,41 42 416,43
468	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12 cm	m3	41,26	1 587,86 163,18	65 515,30 6 732,72
469	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	4,70	1 581,52 161,45	7 433,16 758,81
470	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	2,69	1 581,52 161,45	4 254,30 434,30
471	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	268,00	45,11 16,72	12 090,28 4 481,34
472	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	268,00	48,35 6,34	12 958,84 1 699,82
473	PE01A	Zidarie uscata, din piatra executata in fundatii, din piatra bruta (Каменная кладка насухо, фундаментов из бутово камня)	m3	24,60	805,63 194,31	19 818,60 4 780,13
		<i>Total</i>	lei			503 336,41
		Total Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				503 336,41 88 744,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. Demolarea partiala a podului existent				
474	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg	790,00	0,75 0,66	590,77 523,84
475	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,79	20,33 0,00	16,06 0,00
476	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,00	24,79 24,79	74,38 74,38
477	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocur trotuar si parapet)	m3	6,55	436,19 340,19	2 857,06 2 228,27
478	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,066	900,00 0,00	59,40 0,00
479	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,72	20,33 0,00	319,59 0,00
480	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (imbracaminte pod si rampa de acces)	m3	8,50	231,77 92,26	1 970,04 784,18
481	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,085	900,00 0,00	76,50 0,00
482	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,70	20,33 0,00	380,17 0,00
483	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratul de protectie)	m3	4,86	436,19 340,19	2 119,89 1 653,34

1	2	3	4	5	6	7
484	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,049	900,00 0,00	44,10 0,00
485	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,664	20,33 0,00	237,13 0,00
486	PJ12A	Indreptarea si sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolari	t	0,40	1 540,10 1 540,10	616,04 616,04
487	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,40	20,33 0,00	8,13 0,00
488	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3	9,32	306,81 267,54	2 859,51 2 493,50
489	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3	0,093	900,00 0,00	83,70 0,00
490	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,368	20,33 0,00	454,74 0,00
491	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,00	121,66 121,66	729,98 729,98
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	34,00	121,66 121,66	4 136,53 4 136,53
493	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,74	1 175,00 0,00	869,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
494	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	0,06	2 752,80 508,56	165,17 30,51
495	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,30	616,39 616,39	184,92 184,92
		<i>Total</i>	lei			18 853,30
		Total Demolarea partiala a podului existent Inclusiv salariu				18 853,30 13 455,48
		<i>Total</i>	lei			1 165 069,80
		Total Pod PC 112+45.70, (62+96 Obiect nr. 13/06-10) Inclusiv salariu				1 165 069,80 190 909,23

		Total	lei	30 923 864,79
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	504 879,01
		Total		31 428 743,80
		Cheltuieli de regie	12,5 %	3 928 592,97
		Total		35 357 336,77
		Beneficiu de deviz	5 %	1 767 866,84
		Total		37 125 203,61
		TVA	20 %	7 425 040,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 550 244,33 2 243 906,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 44 550 244,33 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Specialist	h-om.	1 080,720	57,66	62 314,32
2.	7111020030200	Miner	h-om	458,797	57,66	26 454,26
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,712	57,66	214,03
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,933	57,66	284,44
5.	7123010010200	Betonist	h-om	365,856	57,66	21 095,28
6.	7123011000200	Betonist	h-om	12,000	57,66	691,92
7.	71230110200	Betonist	h-om	89,644	57,66	5 168,90
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,648	57,66	5 803,37
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,470	57,66	8 099,50
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	213,080	57,66	12 286,19
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	908,915	57,66	52 408,04
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,100	57,66	467,05
13.	7129020012800	Pavator	h-om	7 571,278	57,66	436 559,88
14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 405,144	57,66	81 020,60
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 877,374	57,66	338 889,37
16.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,440	57,66	4 349,87
17.	7132010010900	Faiantar	h-om	91,530	57,66	5 277,62
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,559	57,66	11 218,30
19.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,233	57,66	13,43
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,800	57,66	622,73
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,585	57,66	1 994,18
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	496,090	57,66	28 604,55
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,002	57,66	0,10
24.	7212030022700	Sudor	h-om	15,985	57,66	921,70
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,120	57,66	641,18
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	246,290	57,66	14 201,08
27.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	82,902	57,66	4 780,13
28.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,553	57,66	89,53
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 934,810	57,66	399 861,14
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,654	57,66	16 182,49
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	169,390	57,66	9 767,03
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	11 895,161	57,66	685 874,99
33.	9312040019600	Sapator	h-om	134,400	57,66	7 749,50
Total manopera						2 243 906,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	270,220	150,00	40 533,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,840	0,90	17,86
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	500,800	25,00	12 520,00

4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	6 743,099	1 061,75	7 159 485,79
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	4 022,525	1 235,78	4 970 955,94
6.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	589,559	1 232,97	726 908,07
7.	111100010001313	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	216,479	1 259,44	272 642,31
8.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	242,256	70,00	16 957,92
9.	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	246,960	100,00	24 696,00
10.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	119,892	24,00	2 877,41
11.	11202062010361	Savura	m3	1,792	212,73	381,32
12.	1212121212121	Apa	m3	9,445	13,29	125,53
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	31,643	404,32	12 794,02
14.	14111222010011	Piatra sparta M 1000	m3	189,880	644,62	122 400,45
15.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	48 511,200	0,31	15 038,47
16.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,792	354,16	634,83
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	266,031	354,16	94 217,72
18.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	613,759	354,16	217 369,06
19.	141112220166011	Asfalt frezat	m3	177,471	0,00	0,00
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,171	354,16	15 997,76
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14 562,580	354,16	5 157 483,42
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	152,341	354,16	53 953,07
23.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,689	354,16	952,25
24.	14111222017522	Piatra sparta de granit	m3	401,408	626,59	251 517,93
25.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	322,899	722,13	233 174,86
26.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	3,390	35,00	118,65
27.	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	18,816	1 232,97	23 199,19
28.	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	143,470	1 061,75	152 329,48
29.	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	128,471	1 235,78	158 761,65
30.	1421102200000-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	9,147	1 259,44	11 520,10
31.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,443	387,80	171,95
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,797	397,54	13 038,20
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 062,951	173,84	532 463,35
34.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	397,54	3,57
35.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	24,254	173,84	4 216,40
36.	151515	Material lemnos	m3	22,279	3 300,00	73 520,70
37.	161616	Ruberoid	m2	489,100	7,20	3 521,52
38.	1711217329883	Geotextil TS-60	m	1 898,800	18,50	35 127,80
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,335	1,50	35,00
40.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,393	65,00	480,52
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,336	3 300,00	1 108,80
42.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,636	3 300,00	2 098,60
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,623	3 300,00	54 857,41
44.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,567	3 300,00	1 870,84
45.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ MM calit II	m3	0,048	3 300,00	158,40

46.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,224	3 300,00	739,20
47.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,018	3 300,00	59,40
48.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	3 300,00	13,20
49.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,064	3 300,00	211,50
50.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,372	3 300,00	1 227,60
51.	2010237318750	Distantieri	buc	109,800	0,75	82,35
52.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,958	275,00	813,45
53.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	54,720	275,00	15 048,00
54.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	59,740	275,00	16 428,50
55.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,640	275,00	6 776,00
56.	2320116200501	Benzina A-76	l	13,400	15,58	208,77
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,426	15,58	53,37
58.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	102,027	21,70	2 213,99
59.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	11,989	21,70	260,17
60.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,728	15,58	42,51
61.	2320187315789	Decofrol	kg	171,075	27,10	4 636,13
62.	2320322600036-1	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,547	24,17	1 076,70
63.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,576	12 000,00	18 910,80
64.	23203226000361	Gudron	kg	1,032	8,00	8,26
65.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	47,111	7 700,00	362 754,36
66.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	12,401	25,00	310,03
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,859	24,00	20,62
68.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	34,147	10 000,00	341 469,90
69.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,600	8,00	44,80
70.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	2,624	166,67	437,34
71.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,573	24,00	13,74
72.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,204	180,00	216,72
73.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,148	42,00	258,24
74.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	124,800	52,00	6 489,60
75.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	77,440	52,00	4 026,88
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,150	42,00	90,30
77.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	9,607	52,00	499,56
78.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 952,750	52,00	101 543,00
79.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,146	186,78	587,57
80.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	936,250	21,70	20 316,62
81.	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	0,112	45,00	5,04
82.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,449	45,00	20,22
83.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	55,700	186,78	10 403,64
84.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	304,950	1,50	457,43
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,200	20,00	1 224,00
86.	2615107326103	Indicator B700	buc	20,000	610,00	12 200,00
87.	2615107326105	Indicator A700	buc	65,000	610,00	39 650,00
88.	2615107326105355	Indicator de circulatie BH-700x350	buc	2,000	500,00	1 000,00
89.	261510732610544	Indicator de circulatie BH-2000x1020	buc	4,000	4 080,00	16 320,00
90.	261510732610577	Indicator D700	buc	10,000	660,00	6 600,00
91.	261510732610599	Indicator D900	buc	2,000	660,00	1 320,00
92.	2615107326107	Indicator BH 600x900	buc	4,000	1 101,60	4 406,40

93.	2615107326108	Indicator B900	buc	26,000	1 046,00	27 196,00
94.	26151073261088	Indicator BH 2250x500	buc	4,000	2 295,00	9 180,00
95.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 192,056	1,40	15 668,88
96.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	35,715	1,40	50,00
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 175,097	1,40	11 445,14
98.	2652102100713	Var pasta	m3	0,051	2 500,00	127,12
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,850	1,50	25,27
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,728	0,70	1,91
101.	26531021008811	Rost de dilatatie Algaflex (Arcaflex)	m	30,000	9 360,72	280 821,60
102.	2661126426370	Stilp plastic pentru dirijarea circulatiei	buc	329,000	100,00	32 900,00
103.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	48,525	4,50	218,36
104.	2663102100000	Beton	m3	21,632	1 375,00	29 743,76
105.	26631021000001	Beton B20	m3	1 207,869	1 375,00	1 660 819,63
106.	26631021000001-1	Beton B20 (portal)	m3	39,566	3 666,67	145 074,73
107.	266310210000015	Beton B15	m3	4,182	1 333,33	5 575,99
108.	26631021000002	Dala prefabricata II 5-8 (4buc)	m3	0,663	3 883,81	2 574,97
109.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	223,891	1 333,33	298 520,07
110.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,361	1 333,33	480,94
111.	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20	m3	55,390	1 375,00	76 160,70
112.	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25	m3	9,556	1 458,33	13 935,57
113.	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B30	m3	6,209	1 500,00	9 313,92
114.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,096	1 333,33	127,44
115.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,949	1 333,33	1 265,60
116.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,216	1 333,33	288,00
117.	26641021020101	Mortar polimeric	m3	0,050	28 000,00	1 411,20
118.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 723,550	110,94	302 150,64
119.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	2 303,460	67,50	155 483,55
120.	2666122800561-1	Tuburi TH60-III (nou)	m3	3,800	7 386,84	28 069,99
121.	26661228005611	Tuburi TH60-III (dupa demolare)	m3	5,320	0,00	0,00
122.	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8	m3	17,428	4 412,03	76 891,09
123.	2666122800564-	Portal ST 10	m3	1,040	4 904,40	5 102,05
124.	2666122800564-1	Aripi ST 4	m3	2,019	4 904,40	9 901,00

125.	2666122800600	Element prefabricat (statie pentru autobuz)	buc	36,360	2 029,70	73 799,89
126.	2666122800611	Element prefabricat (bloc disipare)	buc	10,070	222,00	2 235,54
127.	26661228006110	Element prefabricat Б-9	buc	10,070	324,00	3 262,68
128.	26661228006111	Borna kilometrica	buc	7,049	1 540,00	10 855,46
129.	26661228006113	Element prefabricat (dala b/a 2990x78x70)	buc	44,308	643,06	28 492,70
130.	26661228006114	Element prefabricat БР100.30.15	buc	142,994	118,13	16 891,88
131.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	35,256	175,00	6 169,80
132.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,938	2 500,00	2 345,00
133.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,500	1,50	90,75
134.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,560	700,00	392,22
135.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,580	7,10	4,12
136.	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum	m2	167,849	79,17	13 288,59
137.	2682162605840	Cilti	kg	9,000	35,00	315,00
138.	271060200100	Otel beton	kg	1 980,000	13,00	25 740,00
139.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,830	13,00	23,79
140.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 624,789	13,00	21 122,26
141.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 329,239	0,00	0,00
142.	2710703517201	Armatura	t	0,343	13 000,00	4 459,00
143.	2732103641685-1	Rost de dilatare (lira)	m	8,820	1 000,00	8 820,00
144.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,360	17,25	178,71
145.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,660	17,25	63,13
146.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,739	44,50	166,40
147.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,800	17,25	341,55
148.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,500	17,25	60,38
149.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 036,000	17,50	18 130,00
150.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,097	25 000,00	52 416,29
151.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 478,000	21,50	31 777,00
152.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	110,000	300,00	33 000,00
153.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	215,000	17,50	3 762,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	2 581,231	13,00	33 556,01

154.						
155.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,360	13,00	17,68
156.	2873122004100	Plase sudate	kg	369,660	17,50	6 469,05
157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,720	16,50	110,88
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,255	44,50	278,35
159.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	274,000	0,90	246,60
160.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	548,000	0,90	493,20
161.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	67,200	0,90	60,48
162.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,423	34,60	118,45
163.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	67,200	0,90	60,48
164.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	274,000	0,90	246,60
165.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,480	44,10	241,67
166.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,740	44,10	120,83
167.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,120	44,10	49,39
168.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	548,000	0,90	493,20
169.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,856	16,50	195,62
170.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,200	16,50	19,80
171.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
172.	28752742000001	Resouri existente	buc	44,000	0,00	0,00
173.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	75,367	11,50	866,72
174.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,216	2 500,00	540,75
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,627	1 333,33	3 501,99
176.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 817,722	13,29	24 157,53
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,761	13,29	528,42
178.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	13,29	0,64
179.	4100126202818	Apa	m3	108,123	13,29	1 436,95
		Total materiale de constructii				25 112 074,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,588	150,75	993,07
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,278	300,00	83,40
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран	h-ut	0,060	300,00	18,00

		на автомобильном ходу)				
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	202,211	117,51	23 761,83
5.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,427	2,00	0,85
6.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,085	345,60	29,50
7.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,556	145,00	660,62
8.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,428	145,00	62,06
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	101,106	135,00	13 649,25
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	161,809	93,34	15 103,25
11.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,550	15,00	218,25
12.	2922140006700	Macara turn	h-ut	19,800	300,00	5 940,00
13.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,137	35,00	4,79
14.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,820	30,00	174,60
15.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,963	300,00	1 788,96
16.	2922140007000	Macara	h-ut	312,593	300,00	93 777,93
17.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	10,720	198,35	2 126,31
18.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	128,400	484,20	62 171,28
19.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	43,401	866,67	37 614,29
20.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	104,013	1 600,00	166 420,80
21.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,092	35,00	3,22
22.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	12,000	65,00	780,00
23.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,714	90,00	64,26
24.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,017	35,00	35,59
25.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,670	484,50	6 623,02
26.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,995	484,50	1 451,25
27.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	808,143	477,50	385 888,49
28.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	638,270	345,21	220 337,19
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3 795,157	312,50	1 185 986,58
30.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,715	312,50	3 036,05
31.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	26,159	312,50	8 174,81
32.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,344	312,50	4 482,56
33.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	90,656	408,33	37 017,71
34.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	637,847	833,33	531 537,43
35.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	5,092	833,33	4 243,32
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,609	500,00	151 804,60
37.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,138	348,58	5 973,82
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,324	375,00	121,64
39.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,502	348,56	3 660,51
40.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	88,826	375,00	33 309,93
41.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	110,707	375,00	41 515,05
42.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	49,089	255,25	12 529,90
43.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,812	35,00	378,42
44.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	320,912	17,50	5 615,97

45.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,800	45,70	219,36
46.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,027	35,00	35,95
47.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,856	24,50	45,47
48.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	32,247	24,50	790,06
49.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,709	35,00	199,81
50.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,017	35,00	0,59
51.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	216,00	134,65
52.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,677	216,00	3 602,23
53.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,241	125,10	30,12
54.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	13,579	484,50	6 578,99
55.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	78,792	65,00	5 121,48
56.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,197	525,50	1 154,31
57.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,624	15,00	24,36
58.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,380	477,50	181,45
59.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,502	196,80	2 066,75
60.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,092	171,45	187,22
61.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,132	62,50	8,25
62.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,092	250,00	273,00
63.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,749	300,00	4 124,70
64.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,404	300,00	7 321,20
65.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,480	400,00	1 792,00
66.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	147,414	115,60	17 041,05
67.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	825,836	356,04	294 030,71
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	449,075	127,80	57 391,84
69.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	26,159	3 683,50	96 358,11
		Total utilaje de constructii				3 567 884,03

Total	lei	30 923 864,79
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	504 879,01
Total		31 428 743,80
Cheltuieli de regie	12,5 %	3 928 592,97
Total		35 357 336,77
Beneficiu de deviz	5 %	1 767 866,84
Total		37 125 203,61
TVA	20 %	7 425 040,72

Total deviz:

44 550 244,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia a drumului G135 Ceadir-
Lunga-Congaz-Dimitrovca-G131, sectorul km
10+000- 18+000 tronsonul Baurci- Congaz

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector I				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H=14 cm, K=1,4	m2			37,69 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	0,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	866,67	26,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	127,80	3,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	115,60	3,50
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3			27,18 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	477,50	11,41
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	348,56	4,81
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,80	2,72
4	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		1.1.2. Demolarea bordurii mari existente				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 530,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,58	1 530,27
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8)	100 m3			1 330,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	356,04	13,64
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
12	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		1.1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10cm	m3			27,18 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	477,50	11,41
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	348,56	4,81
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,80	2,72
14	DG06B	Demolarea betonului existent Hmed=10 cm	m3			278,31 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	93,34	56,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,70	27,42
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
16	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	356,04	13,64
		1.1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
18	PI06A	Demontarea burlane TH 60-III (fara materialului), K=0.8	buc			204,06 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	146,40
19	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			10,04 4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
21	PI04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat, asbest	m3			59,17 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	17,50	6,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	93,34	17,45
22	PI06A	Demontare podet tubular existent de metal (fara materialului), K=0.8	buc			204,06

1	2	3	4	5	6	7
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	146,40
23	PI06A	Demontarea dala existenta de metal (fara materialului), K=0.8	buc			204,06
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	146,40
24	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
26	DH16A	Curatarea podetului existent	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
27	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
29	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacarua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			10,04
						4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
30	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
		1.1.6. Demolarea santurilor existente din beton				
31	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. (Demolarea santurilor din beton)	100 m3			1 530,27
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,58	1 530,26
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		1.1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			12,69
						12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,69
						12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
		1.1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente				

1	2	3	4	5	6	7
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc			15,57
						15,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	57,66	15,57
		1.1.9. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
37	PJ04B	Demolarea inelor din beton armat	m3			59,17
						35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	17,50	6,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	93,34	17,45
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,17
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,17
39	TsI51A4	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	356,04	12,28
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 232,39
						219,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 333,33	1 414,53
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 333,33	27,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,40	15,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	275,00	3 540,62
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,50	9,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 525,39
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	18,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	173,84	9,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17
		1.2. Terasamente				
42	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 (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.80 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
44	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 (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (Dreapta), V=1.80 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
46	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 723,78
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	477,50	1 723,77
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 528,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	477,50	1 528,00
48	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatea naturala, descarcare i autovehicule teren catg. II, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
50	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 , K=4	100 m3			243,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	408,33	243,36
52	DI105	Compactare pamintului terasamentului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 000,19 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	216,00	2 354,40
53	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,17 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	354,16	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg.II	100m2			90,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	477,50	90,25
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			14,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	356,04	14,95
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			453,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,75
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distata prevazuta, teren catg. I	100 m3			251,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	375,00	251,25
		1.3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente				
		1.3.1.1. Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m				
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		1.3.1.2. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18m				
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,10
						91,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	57,66	91,10
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
65	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		1.3.1.3. Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta), L=23m				
67	AcE07C	Demontarea resourilor existente (numai lucru)	buc			47,28
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,10
						91,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	57,66	91,10
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F 200; W 6	m3			5 276,59
						219,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 375,00	1 458,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 333,33	27,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,40	15,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	275,00	3 540,62
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,50	9,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor existent)	buc			75,39
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Resouri existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	18,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	173,84	9,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17
74	DI119	Amenajarea dalei prefabricate II 5-8 (299x78x7m)	m3			4 399,77
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Dala prefabricata II 5-8 (4buc)	m3	1,0200	3 883,81	3 961,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 406,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
		1.3.1.4. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L=5m				
76	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc			47,28
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			91,10
						91,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	57,66	91,10
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
79	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
80	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea rosturilor existente)	buc			75,39
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Resouri existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	18,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	173,84	9,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5 - 1:1.5)				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
84	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
85	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
87	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		1.3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m)				
88	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4 m.c	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20 197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2			35 925,60 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-5	100m2			9 347,73 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	7 012,50
94	01	Material lemnos	m3			3 300,00 0,00
	151515	Material lemnos	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
95	02	Mastic bituminos	t			25 000,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
		1.3.4. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			197,20
						197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
98	TsC54B	Strat de fundatie din pietris de calcar M400, H=10cm	m3			543,40
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3			6 256,08
						697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	4 412,03	4 544,39
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		1.3.5. Cosolidarea rigolei rapide trapezoidală din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5				
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4 m.c	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
102	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
103	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
						197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2			35 925,60
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
107	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3			1 840,79
						183,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
108	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
109	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
110	01	Material lemnos	m3			3 300,00
						0,00
	151515	Material lemnos	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
111	03	Ruberoïd	m2			7,20
						0,00
	161616	Ruberoïd	m2	1,0000	7,20	7,20
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
114	DI119	Beton monolit B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		1.3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (Dreapta)				
115	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusii 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			1 643,65
						0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	171,45	668,65
116	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra but. fr.200-400mm.	m3			568,66
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	404,32	408,36
117	TsC19B1	Excavarea pamintului cu buldozerul in groapa eroziunii pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			577,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	375,00	577,50
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3			600,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	375,00	600,00
119	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulu compactor 25t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=4	100 m3			243,36
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	408,33	243,36
121	TsE05B	Finisarea suprafetei umpluturii eroziunii cu autogrederul in teren catg. II	100m2			90,25
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	477,50	90,25
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			17,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	356,04	17,66
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			453,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,75
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg.I	100 m3			251,25
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	375,00	251,25
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare	buc			130,43
						51,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,0500	70,00	75,70
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	13,29	0,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	127,80	2,56
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime	buc			138,25
						25,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,41
	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,0500	100,00	110,25
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	13,29	0,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,80	1,92
		1.3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15m				
128	DII15	Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.10m	m2			7,31
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220166011	Asfalt frezat	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	477,50	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	127,80	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	312,50	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	345,21	0,16
129	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15, K=5	m2			0,00
						0,00
	141112220166011	Asfalt frezat	m3	0,0126	0,00	0,00
		1.3.8. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
130	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2			449,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		1.3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15 m si insamintare manuala				

1	2	3	4	5	6	7
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			449,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-123.53 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip-503.91 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
134	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta, M 400 (stratul de jos), H=18cm	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
135	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3			642,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	354,16	71,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	354,16	431,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	312,50	80,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,80	1,92
136	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului Hmed=10cm	m2			18,20 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 600,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	127,80	1,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	115,60	1,05
137	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
138	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			42,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	477,50	42,02
139	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-variabil	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0940	1 235,78	116,16
	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0030	1 235,78	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			3 526,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	57,66	75,59
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	722,13	1 167,68
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	10 000,00	1 710,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	13,29	3,99
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	3 683,50	482,54
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	312,50	40,94
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	484,50	32,95
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	525,50	5,78
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	484,50	7,27
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton (beton-0.035m3/m pentru proiect)	m			204,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 333,33	46,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	397,54	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	110,94	111,49
		1.5. Constructii pentru evacuarea apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
151	DI119	Amenajarea capetelor podetului din beton monolit B20	m3			4 178,29 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001-1	Beton B20 (portal)	m3	1,0200	3 666,67	3 740,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
152	CP21B	Mortar	m3			1 502,91 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
153	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-2 nou)	m3			8 442,12 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561-1	Tuburi TH60-III (nou)	m3	1,0000	7 386,84	7 386,84
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
154	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-7 dupa de la demolare)	m3			1 055,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Tuburi TH60-III (dupa demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	700,00	1,15
		1.5.2. Amenajarea casurilor pe acostament si taluz				
156	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07

1	2	3	4	5	6	7
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
158	DII19	Beton monolit B20	m3			1 840,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
160	DII19	Beton monolit B15	m3			1 798,28 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
161	DEI6B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc			147,91 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006114	Element prefabricat BP100.30.15	buc	1,0070	118,13	118,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
164	DII19	Beton monolit B20	m3			1 840,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
165	DEI6B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc			355,22 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006110	Element prefabricat B-9	buc	1,0070	324,00	326,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
166	DEI6B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc BP100.30.15)	buc			147,91 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006114	Element prefabricat BP100.30.15	buc	1,0070	118,13	118,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
168	DI119	Beton monolit B20	m3			1 840,79 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc disipare)	buc			252,51 ----- 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat (bloc disipare)	buc	1,0070	222,00	223,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			676,52 ----- 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006113	Element prefabricat (dala b/a 2990x78x70)	buc	1,0070	643,06	647,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		1.6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		1.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.6.1.1. Tip I (293,4 m2)				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed=4cm, K=0.8	m2			18,11 ----- 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	12,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	127,80	1,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	115,60	1,68
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	0,0053	833,33	4,42

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
		1.6.1.2. Tip II (1763,3m2)				
176	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15cm	m3			331,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.6.1.3. Tip III (989,4m2)				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-108.83 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
182	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28cm	m3			331,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			8 076,35

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp				0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere(Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.6.1.4. Tip IV (102,7 m2)				
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-11.3 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15cm	100m2			5 617,86 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	354,16	3 346,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	354,16	265,62
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	354,16	177,08
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	212,73	106,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,29	19,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	312,50	350,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	312,50	846,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	127,80	52,91
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	477,50	50,61
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier)	100m2			1 115,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	354,16	1 115,60
		1.6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.6.2.1. Tip I (1020,5 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-112,26 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
191	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			331,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m			151,80 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	397,54	1,19
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			676,52 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006113	Element prefabricat (dala b/a 2990x78x70)	buc	1,0070	643,06	647,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		1.6.3. Amenajarea statiilor pentru autobuz si parcarilor auto				
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetului metalic)	kg			0,75 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	300,00	0,06
197	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
198	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
199	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 (Excavarea pamintului in debleu la depozit, V=1.80 t/m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
201	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei rulou compactor 25t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-14,71 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
203	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18cm	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
204	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3			642,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	354,16	71,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	354,16	431,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	312,50	80,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,80	1,92
205	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, Hmed=15cm	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,6l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0,3l/mp	t			8 076,35
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	7 931,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0940	1 235,78	116,16
	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0030	1 235,78	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		1.6.4. Amenajare pavilion				
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			2 358,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 333,33	8,00
	2666122800600	Element prefabricat (statie pentru autobuz)	buc	1,0100	2 029,70	2 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,50	0,45
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	397,54	3,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 806,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 333,33	1 407,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	375,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
212	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			109,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,10	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,50	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	275,00	30,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,10	3,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
213	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 832,77 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 333,33	1 407,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	375,00	6,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi	m2			99,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	700,00	1,15
216	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2			19,46 17,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,40	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	4,50	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			60,17 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	52,00	33,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
218	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			431,51 172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	1 333,33	37,33
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	175,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	397,54	13,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	4,50	0,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,40	1,40
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	35,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 794,96 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	34,60	259,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 069,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 300,00	396,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	13,00	44,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	180,00	541,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,10	10,29
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	62,50	20,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		1.6.5. Amenajarea trotuarului proiectat				
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
						87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60
						226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
222	DA11C	Amenajarea fundatie din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier, H=0.10 m, manual	m3			360,96
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	312,50	54,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
223	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMVg-III, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			101,11
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001313	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	0,0710	1 259,44	89,42
	1421102200000-3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	0,0030	1 259,44	3,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	312,50	2,72
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БП100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m			151,80
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 333,33	64,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	397,54	1,19
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		1.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		1.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
226	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton-0.059 m3/buc)	buc			443,97
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 375,00	81,12
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			648,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator A700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76

1	2	3	4	5	6	7
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			648,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326103	Indicator B700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 084,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326108	Indicator B900	buc	1,0000	1 046,00	1 046,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 140,42
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326107	Indicator BH 600x900	buc	1,0000	1 101,60	1 101,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			2 333,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261088	Indicator BH 2250x500	buc	1,0000	2 295,00	2 295,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
		1.7.2. Amenajarea bornelor kilometrice				
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,15
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 579,74
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006111	Borna kilometrica	buc	1,0070	1 540,00	1 550,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,38
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
236	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3			44,57
						43,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120mm;	m3			568,66
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	404,32	408,36
		1.7.3. Amenajarea marcajului rutier				
238	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,07
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,70	7,59
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,20	23,24
239	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (Galben,negru,rosu)	m2			96,07
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,70	7,59
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,20	23,24
240		Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			4 612,80
						4 612,80
	1	Specialist	h-om.	80,0000	57,66	4 612,80
241		Pichetarea axei	1 km			5 766,00
						5 766,00
	1	Specialist	h-om.	100,0000	57,66	5 766,00
		2. Sector II				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
242	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20cm	m3			27,18
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	477,50	11,41
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	348,56	4,81
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	196,80	2,72
243	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
244	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		2.1.2. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
245	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materialului), K=0.8	buc			204,06
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,6100	300,00	146,40
246	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			10,04
						4,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
247	TsI51A10	Transportarea burlanului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
248	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
249	DH16A	Curatirea podetului existent	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
250	TsC02D1	Încarcarea molozului cu excavatorul de 0.25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
251	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		2.1.3. Demolarea santurilor existente din beton				
252	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. (Demolarea santurilor din beton)	100 m3			1 530,27
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	348,58	1 530,27
253	TsC02D1	Încarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 330,18
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	348,58	1 330,18
254	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
		2.1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
255	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			12,69
						12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
256	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,69
						12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
		2.1.5. Demolarea bornelor kilometrice existente				
257	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc			15,57
						15,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	57,66	15,57
		2.2. Terasamente				
258	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 (Excavarea pamintului in debleu in rambleu, V=1.80 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
260	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 (in locul acumulare, V=1.80 t/m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
261	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	356,04	13,64
262	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 723,78 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	477,50	1 723,78
263	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3			1 528,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	477,50	1 528,00
264	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
265	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	356,04	13,64
266	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
267	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 , K=4	100 m3			243,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	408,33	243,36
268	DI96	Compactarea terasamentului, (fundul casetei) rulou compactor 25 t , grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 082,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	408,33	486,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	596,25
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,17 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	354,16	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
270	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			90,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	477,50	90,25
271	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
272	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40mc	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
273	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			14,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	356,04	14,95
274	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			453,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	375,00	453,75
275	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			251,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	375,00	251,25
		2.3. Lucrari de consolidare				
		2.3.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1.5-1:1.5)				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
277	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
278	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
280	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
281	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		2.3.2. Consolidarea santurilor rapezoidale cu insemintare. Tip 2. (taluz 1:1.5; b=0.4m; h=0.6m)				
282	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20 197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
283	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40 522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a fundului	100m2			449,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
285	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a taluzurilor	100m2			449,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		2.3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1; b=0.4m; h=0.6m)				
286	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
287	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07

1	2	3	4	5	6	7
288	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
289	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2			35 925,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 375,00	21 668,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-5	100m2			9 347,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	7 012,50
292	01	Material lemnos	m3			3 300,00
	151515	Material lemnos	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
293	02	Mastic bituminos	t			25 000,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
		2.3.4. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. (1:1; b=0.4; h=0.6). Tip 5				
294	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
295	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
296	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
297	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
298	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
299	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
300	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara scinduri si bitum)	100m2			35 925,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B20	m3	15,3000	1 375,00	21 668,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
301	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3			1 840,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
302	DI119	Amenajare Pinteni N3 din beton B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
303	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
304	01	Material lemnos	m3			3 300,00
						0,00
	151515	Material lemnos	m3	1,0000	3 300,00	3 300,00
305	03	Ruberoïd	m2			7,20
						0,00
	161616	Ruberoïd	m2	1,0000	7,20	7,20
		2.3.5. Constructia drenelor longitudinale				
306	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0.4 m.c	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
307	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil TS-60-1898.8m2)	m2			20,88
						2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Geotextil TS-60	m	1,0100	18,50	18,68
308	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra sparta fr. 20-40 mm, M1000	m3			811,36
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	14111222010011	Piatra sparta M 1000	m3	1,0100	644,62	651,07
		2.3.6. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2			449,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		2.3.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
310	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			449,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
311	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-466.18m3	m3			289,31
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92

1	2	3	4	5	6	7
312	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip-1613.37m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
313	DA12C	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta M400(stratul de jos), H=18cm	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
314	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14cm	m3			642,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	354,16	71,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	354,16	431,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	312,50	80,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	127,80	1,92
315	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de Hmed=5.6cm, K=1.12	m2			25,36 2,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	17,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	127,80	2,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	115,60	2,36
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	356,04	9,61
317	DH02A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			42,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	477,50	42,02
318	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-variabil	m3			556,56 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	449,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
320	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	0,0079	833,33	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
322	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0940	1 235,78	116,16
	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0030	1 235,78	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
323	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			3 526,73 75,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	57,66	75,59
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	722,13	1 167,68
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	10 000,00	1 710,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	13,29	3,99
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	3 683,50	482,54
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	312,50	40,94
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	484,50	32,95
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	525,50	5,78
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	484,50	7,27
		2.5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		2.5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
		2.5.1.1. Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11.35m				
324	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52 233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
325	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 492,24 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Cilti	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
326	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
327	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 ,	100m2			14 395,82

1	2	3	4	5	6	7
		K=-7				3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	9 817,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	1 078,00
329	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2			6 169,64 ----- 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	4 207,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	99,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	462,00
331	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,63
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
332	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			14 395,82 ----- 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	9 817,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	1 078,00
333	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 406,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
334	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 840,79 ----- 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		2.5.1.2. PodeT PC 152+63, TH100-III, cu finta de captare a apelor. L=11.30 m				
335	DG06B	Demolarea aripelor deformate din beton monolit, la iesire podet	m3			278,31 ----- 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	93,34	56,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,70	27,42
336	DG06B	Demolarea portalului deformate din beton monolit, la iesire podet	m3			278,31 ----- 194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	93,34	56,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,70	27,42
337	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
338	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	356,04	8,26
339	CP21B	Reparatia cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
340	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit	m3			5 734,34 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 375,00	297,41
	2666122800564-	Portal ST 10	m3	1,0000	4 904,40	5 051,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
341	DI125	Montarea Aripa CT4 din beton armat monolit	m3			5 734,34 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 375,00	297,41
	2666122800564-1	Aripa ST 4	m3	1,0000	4 904,40	5 051,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
342	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			36 492,25 1 492,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,25
	2682162605840	Cilti	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
343	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
344	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2			6 169,64 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	4 207,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	99,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	462,00
345	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			14 395,82 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	9 817,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	1 078,00
347	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
348	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 840,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
349	DII19	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
351	DII19	Amenajarea gurilor de captare a apelor din beton monolit B20, h=0.15m	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
352	DII19	Pinten de beton monolit B20 H=0.50m, L=1.60m, B=0.30m	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
354	DII19	Consolidarea santurilor cu beton monolit B20 h=0.15m , pe un pat din piatra sparta h=.10m, la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafetele profilelor din zona. B=0.40m; H=0.60m; taluz (1:1/1:1)	m3			1 840,79
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
355	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			449,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		2.5.1.3. Podet PC 160+88, D-1000 b.a., cu fintina de captare a apelor. L=12.80 m				
357	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
358	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			36 492,25
						1 492,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,25
	2682162605840	Cilti	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
359	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 502,91

1	2	3	4	5	6	7
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
360	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,62
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
361	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-3	100m2			6 169,64 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	4 207,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	99,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	462,00
362	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 497,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 375,00	21 668,63
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,2600	7 700,00	2 062,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,00	602,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 300,00	509,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	354,16	3 903,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	127,80	323,82
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			14 395,82 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	9 817,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 300,00	231,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,0200	7 700,00	1 078,00
364	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 406,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
365	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 840,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
366	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3			1 840,79 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
367	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 (Curatirea albiei in aval)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		2.5.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
368	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
369	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			543,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	354,16	407,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
372	DI119	Amenajarea capetelor podetului din beton monolit B20	m3			4 178,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001-1	Beton B20 (portal)	m3	1,0200	3 666,67	3 740,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
373	CP21B	Mortar	m3			1 502,91
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	173,84	235,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	13,29	4,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
374	DI122	Amplasare burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc-3nou)	m3			8 442,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561-1	Tuburi TH60-III (nou)	m3	1,0000	7 386,84	7 386,84
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 333,33	10,30
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	700,00	1,15
		2.6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		2.6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		2.6.1.1. Tip II (1500 m2)				
376	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%), si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15cm	m3			331,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
378	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
380	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		2.6.1.2. Tip III (705.3 m2)				
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-77.58 m3	m3			289,31 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
382	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3			331,34 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	354,16	224,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	312,50	68,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	127,80	0,64
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0.6l/mp	t			8 076,35 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 061,75	149,71
	1421102200000-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,0030	1 061,75	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	312,50	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,21	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	0,0079	833,33	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum, 0.3l/mp	t			8 076,35
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
386	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			130,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 232,97	115,90
	1421102200000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0030	1 232,97	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		2.6.1.3. Tip IV (255.8 m2)				
387	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip-28.14 m3	m3			289,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,50	47,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	127,80	2,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	477,50	22,92
388	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier intr-un strat cu H=15 cmprin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 617,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	354,16	3 346,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	354,16	265,62
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	354,16	177,08
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	212,73	106,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,29	19,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	477,50	20,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	312,50	350,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	312,50	846,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	127,80	52,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	477,50	50,62
389	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%), de la demolarea sistemului rutier)	100m2			1 115,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	354,16	1 115,60
		2.7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton-0.059 m3/buc)	buc			443,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 375,00	81,12
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			648,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator A700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			648,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326103	Indicator B700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			698,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610577	Indicator D700	buc	1,0000	660,00	660,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			698,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610599	Indicator D900	buc	1,0000	660,00	660,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 084,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326108	Indicator B900	buc	1,0000	1 046,00	1 046,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			538,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610535	Indicator de circulatie BH-700x350	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc			4 118,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610544	Indicator de circulatie BH-2000x1020	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			2 333,82
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261088	Indicator BH 2250x500	buc	1,0000	2 295,00	2 295,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	44,10	0,88
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	44,10	1,76
		2.7.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
399	DII17	Instalarea mecanizata a stilpilor (plastic) pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			204,69
						38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp plastic pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	100,00	100,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	255,25	35,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,90
		2.7.3. Amenajare bornelor kilometrice				
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0.9x0.7x0.7m	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
401	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,15
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	173,84	191,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
402	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 579,74
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	26661228006111	Borna kilometrica	buc	1,0070	1 540,00	1 550,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
403	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,38
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
404	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,57
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
405	DII129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120mm	m3			568,66
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	404,32	408,36
		2.7.4. Amenajarea marcajului rutier				
406	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			96,07
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,96
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,70	7,59
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,20	23,24
407		Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			4 612,80
						4 612,80
	1	Specialist	h-om.	80,0000	57,66	4 612,80

1	2	3	4	5	6	7
408		Pichetarea axei	1 km			5 766,00 5 766,00
	1	Specialist	h-om.	100,0000	57,66	5 766,00
		3. Pod PC 112+45.70, (62+96 Obiect nr. 13/06-10)				
		3.1. Culee si pile. Suprastructura				
409	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasiuilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			123,38 63,43
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	17,50	16,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	93,34	43,59
410	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			186,78 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	186,78	186,78
411	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg			14,33 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
412	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg			14,33 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
413	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,02 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,50	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,90	0,01
414	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in zidul de garde)	m3			1 714,85 204,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 458,33	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	24,50	13,33
415	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2			88,60 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	275,00	16,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,25	1,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	11,50	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,07
416	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de sprijin si riglei culeelor	m3			436,19 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	93,34	69,82
417	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a	m2			55,44

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton superficial (de pe stilp si rigle)				54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,66
418	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t			104,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8100	57,66	104,40
419	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2			50,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	0,0800	45,00	3,60
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	13,29	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
420	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie dispersanta tip LATEX, in vederea aplicarii tencuielii cu mortar polimeric	m2			52,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	166,67	26,67
421	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, K=1.5	m2			1 192,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	115,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	32,00
	26641021020101	Mortar polimeric	m3	0,0240	28 000,00	1 008,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	20,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	397,54	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,21
422	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			10,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	8,00	8,00
423	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			74,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	52,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		3.2. Calea podului				
424	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m			1 161,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinstil utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0480	34,60	1,66
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	0,66893	186,78	124,94
	2732103641685-1	Rost de dilatare (lira)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
425	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinziile metalice si coronamente (strat de egalizare h=3cm)	m3			1 670,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 458,33	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	24,50	7,91
426	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	13,29	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	345,60	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	127,80	0,04
427	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,78 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600036-1	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	24,17	7,49
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	21,70	15,41
428	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			236,74 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum	m2	1,1200	79,17	91,33
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0800	21,70	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,50	0,06
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	24,00	19,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
429	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			123,38 63,43
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	17,50	16,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	93,34	43,59
430	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			186,78 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	186,78	186,78
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,02 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,50	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,90	0,01
432	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			236,74 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum	m2	1,1200	79,17	91,33
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0800	21,70	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,50	0,06
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	24,00	19,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg			14,33 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
434	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,02 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,50	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,90	0,01
435	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru	m3			1 756,85 204,69

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, ziduri de sprijin (in trotuar)				
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 500,00	1 512,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	24,50	13,33
436	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			88,60 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	275,00	16,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,25	1,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	11,50	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,07
437	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosime 4cm)	m3			1 670,80 166,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 458,33	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	24,50	7,91
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			20,05 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
439	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2			88,60 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	275,00	16,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,25	1,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	11,50	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,06
440	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			25 087,18 2 590,66
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,50	21 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,40	199,92
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	387,80	116,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	173,84	53,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	44,50	112,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	42,00	174,72
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	52,00	338,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	13,29	1,06
441	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg			33,18 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,50	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,90	0,02

1	2	3	4	5	6	7
442	DI135	Executarea parapetului metalic	m			785,31
						76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 375,00	52,68
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	25 000,00	638,60
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	255,25	9,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,92
443	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,18
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	345,60	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	127,80	0,04
444	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 076,35
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 700,00	7 931,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
445	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,66
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0940	1 235,78	116,16
	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0030	1 235,78	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,50	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,21	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
446	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100,29
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0710	1 235,78	87,74
	1421102200000-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-II	t	0,0030	1 235,78	3,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	312,50	1,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	345,21	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,33	3,33
447	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura	m			59,65
						11,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	13,29	0,55
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	127,80	25,56
448	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79
						39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
449	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, K=4	m2			159,14
						159,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	159,14
450	TRIIAA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
451	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	356,04	13,64

1	2	3	4	5	6	7
452	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,18 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	345,60	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	127,80	0,04
453	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			52,76 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	166,67	26,67
454	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			31,85 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
455	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			123,38 63,43
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	17,50	16,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	93,34	43,59
456	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			186,78 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	186,78	186,78
457	CL18A	Confectii metalice	kg			30,02 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,50	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,90	0,01
458	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolitizarea rosturilor de dilatatie)	kg			14,33 1,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,25	0,17
459	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m			9 395,32 34,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	26531021008811	Rost de dilatatie Algaflex (Arcaflex)	m	1,0000	9 360,72	9 360,72
460	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			88,60 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 300,00	5,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 300,00	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 300,00	4,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	275,00	16,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,25	1,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	11,50	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,07
461	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m			23,66 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	25,00	12,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	15,58	1,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	0,70	0,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	15,58	1,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	125,10	1,25
462	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringhie de cinepa 7.40 kg)	m			310,38 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	65,00	112,27
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	186,78	137,28
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	45,00	4,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,59
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	397,54	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,58	1,64
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	145,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		3.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3			856,70 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	626,59	720,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
464	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			79,20 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	11,50	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,07
465	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3			1 587,86 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 375,00	1 386,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	24,50	11,86
466	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit,h=10cm	m3			856,70 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	626,59	720,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
467	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			79,20 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 300,00	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	275,00	16,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	16,50	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	11,50	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,10	4,07
468	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12 cm	m3			1 587,86 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000-	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 375,00	1 386,00

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	300,00	25,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	24,50	11,86
469	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 581,52
						161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 375,00	1 386,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	24,50	8,75
470	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20, F200, W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 581,52
						161,45
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 375,00	1 386,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	24,50	8,75
471	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,11
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
472	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			48,35
						6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	25,00	15,00
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	15,58	0,78
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	833,33	15,83
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	198,35	7,93
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	145,00	2,46
473	PE01A	Zidarie uscata, din piatra executata in fundatii, din piatra bruta (Каменная кладка насухо, фундаментов из бутового камня)	m3			805,63
						194,31
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	3,3700	57,66	194,31
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,31	611,32
		3.4. Demolarea partiala a podului existent				
474	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg			0,75
						0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	300,00	0,06
475	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
476	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
						24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
477	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocuri trotuar si parapet)	m3			436,19
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 -	h-ut	0,7480	93,34	69,82

1	2	3	4	5	6	7
		5,9 mc/min				
478	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
479	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
480	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (imbracaminte pod si rampa de acces)	m3			231,77 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	477,50	9,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,75	116,83
481	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
482	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
483	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratul de protectie)	m3			436,19 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	17,50	26,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	93,34	69,82
484	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
485	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
486	PJ12A	Indreptarea si sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolari	t			1 540,10 1 540,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,7100	57,66	1 540,10
487	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
488	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3			306,81 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	93,34	28,56
489	TsC03F1	Incarcarea 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, K=0.8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
490	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
491	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint	m3			121,66 121,66

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 ----- 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
493	TsC03C1	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. III	100 m3			1 175,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
494	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			2 752,80 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	216,00	2 244,24
495	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2			616,39 ----- 616,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.