

**Remedierea degradărilor atestate la
podul de sosea, poziționat pe drumul
public G109 Delacau-Bulboaca-R2,
km 23,850**

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect GENERAL

Nr crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoarea de deviz, lei		
			Total	TVA-20 %	Total
1	2	3	4	5	6
1	Deviz local nr.1	Lucrari de reparatie	13 787 332,46	2 757 466,49	16 544 798,95
2	Deviz local nr.2	Chirie utilaje	506 257,50	101 251,50	607 509,00
		Total	14 293 589,96	2 858 717,99	17 152 307,95

Intocmit

S.R.L."VAR-IMP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S."Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Remedierea degradarilor atestate la podul
de sosea, pozitionat pe drumul public G109
Delacau-Bulboaca-R2, km 23,850**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 16 544 798,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Amenajarea santier				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,00	765,02 85,02	3 060,08 340,08
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000	buc	2,00	3 663,95 51,48	7 327,90 102,96
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semn	4,00	4 159,44 2 067,78	16 637,74 8 271,12
4	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Montarea parapet de siguranta rutiera de tip " New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)	buc	32,00	1 489,40 156,00	47 660,80 4 992,00
5	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Demontarea parapet de siguranta rutiera de tip " New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3	buc	32,00	1 048,80 124,80	33 561,60 3 993,60

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
6	TsI51C10	Transportarea New Jersey cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487 Коэффициент к машинам=2,9487	t	67,20	344,08 0,00	23 122,00 0,00
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,50	205,72 36,66	17 589,06 3 134,43
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,64	1 750,00 0,00	1 120,00 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,40	770,00 0,00	308,00 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,40	400,00 0,00	160,00 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,45	2 250,08 0,00	14 513,00 0,00
12	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	1 161,00	76,82 0,00	89 192,40 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,45	229,69 28,08	1 481,52 181,12
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,85	2 165,80 0,00	14 835,75 0,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3	225,00	676,51 23,40	152 214,75 5 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	225,00	42,72 11,15	9 612,64 2 509,65
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	2,25	2 249,78 0,00	5 062,00 0,00
18	TsI51A1	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	236,16	20,42 0,00	4 821,52 0,00
19	TsI51A4	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	168,84	30,36 0,00	5 126,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,25	229,68 28,08	516,78 63,18
21	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	6,45	2 350,08 0,00	15 158,00 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	540,00	20,42 0,00	11 024,64 0,00
23	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	621,00	30,36 0,00	18 854,00 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,45	241,62 29,64	1 558,48 191,18
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,00	2 165,80 0,00	6 497,40 0,00
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	131,20	676,51 23,40	88 757,98 3 070,08
27	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30.37, XC4, XF4, h=15 cm pe	100m2	1,47	80 137,00 12 753,00	117 801,39 18 746,91

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm				
28	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	100m2	-1,47	13 026,94 1 895,40	-19 149,60 -2 786,24
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,153	19 903,07 1 903,07	3 045,17 291,17
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	131,20	42,73 11,15	5 605,67 1 463,44
31	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	1,312	2 250,00 0,00	2 952,00 0,00
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	236,16	30,36 0,00	7 170,24 0,00
33	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	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	540,00	30,36 0,00	16 394,40 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,00	241,64 29,64	724,92 88,92
36	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea santului provizoriu din beton armat)	m3	17,60	729,48 460,20	12 838,92 8 099,52
37	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	0,17	2 252,94 0,00	383,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea moluzului de la desfaceri)				
38	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	42,24	30,35 0,00	1 282,16 0,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	14,67	42,72 11,15	626,67 163,64
40	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	0,15	2 246,67 0,00	337,00 0,00
41	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	26,41	30,36 0,00	801,68 0,00
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	26,00	156,87 0,00	4 078,62 0,00
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,40	653,64 653,64	1 568,74 1 568,74
44	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	0,64	604,69 0,00	387,00 0,00
45	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,64	335,16 0,00	214,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			753 886,52
		Total Amenajarea santier Inclusiv salariu				753 886,52 59 750,50
		1.2. Chiria utilajului provizoriu				
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Chiria utilajului provizoriu Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	Lei			753 886,52
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				753 886,52 59 750,50
		2. Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 2.1. Demolarea elementelor caii podului				
46	DI127 k=0,7	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	t	2,46	2 057,33 2 057,33	5 061,03 5 061,03
47	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	2,46	102,96 102,96	253,27 253,27
48	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2,46	36,49 0,00	89,76 0,00
49	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea elementelor trotuarelor din beton armat)	m3	27,30	875,37 552,24	23 897,62 15 076,15
50	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	0,273	2 699,63 0,00	737,00 0,00
51	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	65,52	36,44 0,00	2 387,44 0,00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	52,40	429,18 149,76	22 489,21 7 847,42
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,524	2 700,38 0,00	1 415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea moluzului de la desfaceri)				
54	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	123,14	36,43 0,00	4 486,24 0,00
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea strat de protectie din beton armat pe pod, h=4 cm)	m3	24,66	875,38 552,24	21 586,85 13 618,25
56	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	0,25	2 700,00 0,00	675,00 0,00
57	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	59,18	36,43 0,00	2 156,00 0,00
58	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3	40,07	566,50 434,30	22 699,59 17 402,58
59	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3	0,40	2 700,00 0,00	1 080,00 0,00
60	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	96,17	36,43 0,00	3 503,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 517,29
		Total Demolarea elementelor caii podului Inclusiv salariu				112 517,29 59 258,70
		2.2. Demolarea rampelor de acces				
61	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	20,80	875,37 552,24	18 207,79 11 486,59

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (placilor de protectie a suprafetelor semiconurilor, din beton armat)				
62	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,21	2 700,00 0,00	567,00 0,00
63	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	49,92	36,44 0,00	1 818,96 0,00
64	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea scari de beton armat pe taluz)	m3	6,60	875,37 552,24	5 777,42 3 644,78
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,066	2 696,97 0,00	178,00 0,00
66	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	15,84	36,44 0,00	577,28 0,00
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,80	429,16 149,76	5 493,24 1 916,93
68	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,128	2 703,12 0,00	346,00 0,00
69	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	30,08	36,42 0,00	1 095,60 0,00
70	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	73,50	40,39 3,27	2 968,58 240,08

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 5 cm				
71	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,35	36,40 0,00	267,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 297,39
		Total Demolarea rampelor de acces Inclusiv salariu				37 297,39 17 288,38
		2.3. Demolarea partiala a infrastructurii				
72	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor culeelor si pilelor din beton armat)	m3	41,52	875,37 552,24	36 345,55 22 929,04
73	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,42	2 700,00 0,00	1 134,00 0,00
74	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	99,65	36,44 0,00	3 630,88 0,00
75	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	4 019,76 3 080,38	54 797,33 41 991,70
76	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	3 116,23 2 544,98	42 480,42 34 693,23
77	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	13,632	277,06 277,06	3 776,84 3 776,84
		<i>Total</i>	Lei			142 165,02
		Total Demolarea partiala a infrastructurii Inclusiv salariu				142 165,02 103 390,81
		<i>Total</i>	Lei			291 979,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				291 979,70 179 937,89
		3. Infrastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 3.1. Reparatia culeelor				
78	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	0,60	2 460,00 0,00	1 476,00 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	192,81 192,81	385,63 385,63
80	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	62,00	70,20 70,20	4 352,40 4 352,40
81	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	12,60	45,47 33,69	572,90 424,55
82	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	4,00	40,67 13,57	162,69 54,29
83	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisuri pe suprafata stalpului din beton armat)	m3	0,02	878,00 554,00	17,56 11,08
84	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t	0,05	59,20 59,20	2,96 2,96

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,05	35,20 0,00	1,76 0,00
86	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2	12,60	19,68 4,68	247,97 58,97
87	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2	1,00	68,62 42,12	68,62 42,12
88	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38kg/m2)	m2	1,00	1 324,48 102,96	1 324,48 102,96
89	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	3,072	4 018,90 3 080,39	12 346,05 9 462,97
90	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	3,072	3 116,84 2 544,98	9 574,92 7 818,17
91	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,072	277,06 277,06	851,14 851,14
92	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C-1040/1172 kg, cofraje-56,6 m2	m3	15,10	8 959,73 891,07	135 291,96 13 455,16
93	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in zidul de garda, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 82/918 kg, cofraje-84,8 m2	m3	11,30	7 915,76 891,07	89 448,08 10 069,10
94	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x2,15 m, pentru acoperirea rostului de dilatare R2)	m	8,60	509,75 102,96	4 383,85 885,46
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	41,00	66,62 18,72	2 731,58 767,52

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
96	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzinet, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 132/12 kg, cofraje- 6,40 m2	m3	1,04	8 814,79 891,08	9 167,38 926,72
97	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	102,00	18,18 4,68	1 854,36 477,36
98	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 730W, consum 0.2 kg/ m2	m2	68,00	65,27 15,91	4 438,50 1 082,02
99	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 680S, consum 0.2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	68,00	154,54 31,82	10 508,99 2 164,03
		<i>Total</i>	Lei			289 209,78
		Total Reparatia culeelor Inclusiv salariu				289 209,78 53 394,61
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
100	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	0,60	2 460,00 0,00	1 476,00 0,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	192,82 192,82	1 156,90 1 156,90
102	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	261,10	50,21 33,70	13 108,95 8 798,01
103	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste	100 buc	0,96	564,43 501,72	541,85 481,65

1	2	3	4	5	6	7
		22 mm				
104	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,09	103,11 103,11	9,28 9,28
105	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,09	39,11 0,00	3,52 0,00
106	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	10,00	40,66 13,57	406,62 135,72
107	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata stalpui din beton armat)	m3	0,12	876,25 552,50	105,15 66,30
108	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t	0,29	58,90 58,90	17,08 17,08
109	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,29	36,41 0,00	10,56 0,00
110	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2	216,00	19,68 4,68	4 250,88 1 010,88
111	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2	6,00	68,62 42,12	411,72 252,72
112	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime de 2cm (consum 38kg/m2)	m2	6,00	1 324,48 102,96	7 946,88 617,76
113	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	4 019,76 3 080,38	54 797,33 41 991,70
114	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	3 116,23 2 544,98	42 480,42 34 693,23

1	2	3	4	5	6	7
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	13,632	277,06 277,06	3 776,84 3 776,84
116	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C-2610/2730 kg, cofraje- 121,2 m2	m3	38,40	8 825,98 891,07	338 917,62 34 217,20
117	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzeneti si dispozitive antiseismice, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 615/60 kg, cofraje- 22,0 m2	m3	5,62	8 484,90 891,07	47 685,12 5 007,83
118	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	56,32	18,18 4,68	1 023,88 263,56
119	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,66	924,24 0,00	610,00 0,00
120	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	66,00	70,20 70,20	4 633,20 4 633,20
121	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	431,40	65,27 15,91	28 158,37 6 864,47
122	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2	m2	431,40	77,27 15,91	33 335,17 6 864,47
		<i>Total</i>	Lei			584 863,34
		Total Reparatia pilelor intermediare Inclusiv salariu				584 863,34 150 858,80
		<i>Total</i>	Lei			874 073,12
		Total Infrastructura podului				874 073,12

1	2	3	4	5	6	7
		(conditii restrinse de lucru k=1.2) Inclusiv salariu				204 253,41
		4. Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 4.1. Demontarea provizorie a grinzilor suprastructurii				
123	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	42,955	4 019,55 3 080,38	172 659,89 132 317,55
124	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	42,955	3 116,39 2 544,98	133 864,74 109 319,73
125	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	42,955	277,06 277,06	11 900,93 11 900,93
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor de imbinare a grinzilor din beton armat)	m3	6,54	875,36 552,24	5 724,86 3 611,63
127	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,07	2 700,00 0,00	189,00 0,00
128	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	15,70	36,43 0,00	572,00 0,00
129	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mortarului de ciment si nisip a nodurilor de imbinare a diafragmelor grinzilor suprastructurii)	m3	0,40	566,57 434,27	226,63 173,71
130	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	0,96	37,46 37,46	35,96 35,96

1	2	3	4	5	6	7
		3				
131	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,96	36,67 0,00	35,20 0,00
132	PD09A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a ecliselor metalice de platbanda de prindere a grinzilor suprastructurii	100 buc	4,68	175,98 166,60	823,60 779,69
133	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,398	102,89 102,89	40,95 40,95
134	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,398	35,38 0,00	14,08 0,00
135	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	140,00	90,83 75,82	12 716,69 10 614,24
136	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutatea 17,2 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	2,00	23 250,24 9 210,24	46 500,48 18 420,48
137	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	32,88	24,49 0,00	805,20 0,00
138	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutatea 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	2,00	3 526,41 1 971,21	7 052,83 3 942,43
139	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	5,00	23 250,24 9 210,24	116 251,20 46 051,20
140	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	87,96	24,50 0,00	2 155,12 0,00
141	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat,	buc	5,00	3 526,42 1 971,22	17 632,08 9 856,08

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
142	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	4,00	23 250,24 9 210,24	93 000,96 36 840,96
143	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	41,18	24,49 0,00	1 008,48 0,00
144	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	4,00	3 526,41 1 971,21	14 105,66 7 884,86
145	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	10,00	23 250,24 9 210,24	232 502,40 92 102,40
146	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	109,68	24,50 0,00	2 686,64 0,00
147	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	10,00	3 526,42 1 971,22	35 264,16 19 712,16
148	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm, greutatea 10,3 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	4,00	23 250,24 9 210,24	93 000,96 36 840,96
149	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	39,55	24,50 0,00	968,88 0,00
150	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm,	buc	4,00	3 526,41 1 971,21	14 105,66 7 884,86

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
151	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutatea 9,9 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	10,00	23 250,24 9 210,24	232 502,40 92 102,40
152	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	95,04	24,50 0,00	2 328,48 0,00
153	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutatea 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	10,00	3 526,42 1 971,22	35 264,16 19 712,16
		<i>Total</i>	Lei			1 285 940,28
		Total Demontarea provizorie a grinzilor suprastructurii Inclusiv salariu				1 285 940,28 660 145,34
		4.2. Depozitarea si reparatia grinzilor portante				
154	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane	m3	0,42	7 392,62 1 866,43	3 104,90 783,90
155	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane (numai montarea repetata)	m3	0,42	1 866,43 1 866,43	783,90 783,90
156	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,84	576,55 576,55	484,30 484,30
157	TsI51A4	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,34	36,24 0,00	12,32 0,00
158	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	8,60	125,96 83,30	1 083,26 716,35
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	8,60	148,84	1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			102,96	885,46
160	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	253,00	40,67 13,57	10 288,82 3 433,72
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a consolelor exterioare a placilor grinzilor marginale	m3	3,40	566,45 434,30	1 925,93 1 476,62
162	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,034	2 705,88 0,00	92,00 0,00
163	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	8,16	36,45 0,00	297,44 0,00
164	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	253,00	40,67 13,57	10 288,82 3 433,72
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata grinzilor din beton armat)	m3	5,20	875,40 552,24	4 552,10 2 871,65
166	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,052	2 692,31 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	12,48	36,46 0,00	454,96 0,00
168	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	52,00	126,10 83,30	6 557,19 4 331,80
169	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	620,00	50,21 33,70	31 127,22 20 891,52
170	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	260,00	19,68 4,68	5 116,80 1 216,80
171	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N, consum:0.25 kg/m2	m2	260,00	51,87 42,12	13 486,20 10 951,20
172	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2	260,00	1 324,48 102,96	344 364,80 26 769,60
		<i>Total</i>	Lei			435 440,96
		Total Depozitarea si reparatia grinzilor portante Inklusiv salariu				435 440,96 79 030,54
		4.3. Montarea grinzilor portante reparate				
173	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiuni de 20x30x6,3 cm greutatea de 14,5 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	42,00	154,44 154,44	6 486,48 6 486,48
174	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu dimensiunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 14,5 kg	buc	42,00	2 500,00 0,00	105 000,00 0,00
175	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiuni de 20x25x6,3 cm greutatea de 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	28,00	154,44 154,44	4 324,32 4 324,32

1	2	3	4	5	6	7
176	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu dimensiunile de 20x25x6,3 cm, greutatea 12.1 kg	buc	28,00	2 000,00 0,00	56 000,00 0,00
177	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	20,00	154,44 154,44	3 088,80 3 088,80
178	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4cm	buc	20,00	1 200,00 0,00	24 000,00 0,00
179	RpCU03D	Adaosuri de materiale (fixarea aparatelor cu clei epoxidic)	kg	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
180	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	42,955	4 019,55 3 080,38	172 659,89 132 317,55
181	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	42,955	3 116,39 2 544,98	133 864,74 109 319,73
182	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	42,955	277,06 277,06	11 900,93 11 900,93
183	TsI51C10	Transportarea schelelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 46 km k=1,458 Коэффициент к машинам=1,4580	t	8,591	204,15 0,00	1 753,84 0,00
184	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	2,00	3 526,41 1 971,21	7 052,83 3 942,43
185	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	32,88	24,49 0,00	805,20 0,00
186	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2t,, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	2,00	29 952,70 11 512,80	59 905,40 23 025,60
187	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau	buc	5,00	3 526,42 1 971,22	17 632,08 9 856,08

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
188	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	87,96	24,50 0,00	2 155,12 0,00
189	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	5,00	29 952,70 11 512,80	149 763,50 57 564,00
190	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutate 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	4,00	3 526,41 1 971,21	14 105,66 7 884,86
191	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	41,18	24,49 0,00	1 008,48 0,00
192	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	4,00	29 952,70 11 512,80	119 810,80 46 051,20
193	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutate 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	10,00	3 526,42 1 971,22	35 264,16 19 712,16
194	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	109,68	24,50 0,00	2 686,64 0,00
195	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	10,00	29 952,70 11 512,80	299 527,00 115 128,00
196	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm, greutate 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	4,00	3 526,41 1 971,21	14 105,66 7 884,86

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,5000				
197	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	39,55	24,50 0,00	968,88 0,00
198	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80cm, greutatea 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	4,00	29 952,70 11 512,80	119 810,80 46 051,20
199	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutate 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	10,00	3 526,42 1 971,22	35 264,16 19 712,16
200	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	95,04	24,50 0,00	2 328,48 0,00
201	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80cm, greutatea 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	10,00	29 952,70 11 512,80	299 527,00 115 128,00
202	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240	kg	744,00	26,90 8,42	20 016,58 6 267,46
203	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in nodurile de imbinare a grinzilor)	m3	8,16	3 425,55 45,86	27 952,49 374,24
204	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	50,40	299,42 282,67	15 090,75 14 246,70
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,398	66,73 18,82	26,56 7,49
206	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu	m2	10,80	2 426,49 102,96	26 206,11 1 111,97

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 4 cm (consum 76kg/m2)				
		<i>Total</i>	Lei			1 790 643,34
		Total Montarea grinzilor portante reparate Inclusiv salariu				1 790 643,34 761 386,22
		4.4. Executia placii suprabetonate				
207	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	711,00	54,46 45,49	38 719,69 32 343,09
208	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	304,00	43,56 36,39	13 242,23 11 063,13
209	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	34,20	275,00 0,00	9 405,00 0,00
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armat. A500C- 75%, platbanda- 25%) Piese PI-3	kg	815,00	66,62 18,72	54 298,56 15 256,80
211	PD01A	Montarea conectoarelor din armatura clasa A500C	kg	91,00	20,19 1,87	1 837,47 170,35
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armat. A500C- 75%, platbanda- 25%) Piese PI-5	kg	64,00	66,62 18,72	4 263,94 1 198,08
213	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	37,60	687,87 26,86	25 864,09 1 010,10
214	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe	t	15,336	4 019,68 3 080,37	61 645,87 47 240,62

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 10-14.9 tf				
215	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	15,336	3 116,21 2 544,98	47 790,13 39 029,87
216	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	15,336	277,05 277,05	4 248,89 4 248,89
217	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240/ A500C - 820/13219 kg	kg	14 039,00	26,90 8,42	377 705,26 118 264,54
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1; PI-2; PI-4;)	kg	2 073,00	66,62 18,72	138 111,55 38 806,56
219	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	128,00	57,37 48,02	7 343,39 6 146,09
220	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevelor cu clei epoxidic)	kg	3,80	275,00 0,00	1 045,00 0,00
221	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	51,20	372,79 20,59	19 087,09 1 054,33
222	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	220,00	87,18 1,87	19 179,25 411,84
223	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprobetonata pe carosabil)	m3	68,48	3 425,67 45,86	234 590,06 3 140,75
224	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprabetonata pe trotuar)	m3	59,64	4 715,89 45,86	281 255,95 2 735,30
225	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel	m	8,60	509,75 102,96	4 383,85 885,46

1	2	3	4	5	6	7
		cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x2.15 m, pentru acoperirea rostului de dilatație R2)				
226	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat în solidarizarea și monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	211,00	299,43 282,67	63 179,46 59 643,79
227	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (k=0,5 pentru manopera și utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	92,40	40,65 13,57	3 756,08 1 254,08
228	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos (16,6 kg mastic bituminos)	m	92,40	29,44 10,30	2 719,98 951,37
229	Pret	Diferența de mastic bituminos	kg	-23,132	13,50 0,00	-312,28 0,00
230	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (k=0,5 pentru manopera și utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	56,00	40,66 13,57	2 277,03 760,03
231	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos (2,5 kg mastic bituminos)	m	56,00	29,44 10,30	1 648,50 576,58
232	Pret	Diferența de mastic bituminos	kg	-21,58	13,50 0,00	-291,33 0,00
233	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (montarea pieselor de agățare a cablurilor M1)	kg	464,00	66,62 18,72	30 913,54 8 686,08
234	IzA01B	Curățirea prin sablare în vederea aplicării protecției anticorozive pe suprafețe întinse de metal - cuve, rezervoare, recipiente, coloane, buncare, conducte și similare - cu	m2	98,00	113,59 83,30	11 131,46 8 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		nisip cuarțos de riu granulație 2-3 mm				
235	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușiri metalice cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m ²	98,00	148,84 102,96	14 586,12 10 090,08
236	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, PVC SN8 DN160x4,7	m	126,00	432,06 39,31	54 439,05 4 953,31
237	SB10G	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, ramificație 45gr. PIBX 160x110	buc	22,00	177,38 38,38	3 902,27 844,27
238	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, capac PIBX 160x110	buc	2,00	111,19 33,70	222,39 67,39
239	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, cot 45gr. PIBX 110	buc	22,00	62,70 26,21	1 379,36 576,58
240	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, cot 45gr. PIBX 160	buc	6,00	111,20 33,70	667,18 202,18
241	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, cot 15gr. PIBX 160	buc	2,00	111,19 33,70	222,39 67,39
242	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	124,00	289,79 7,49	35 933,71 928,51
243	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc	248,00	46,24 11,23	11 466,53 2 785,54
244	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu Sikagard-730W, consum 0,2 kg/m ²	m ²	1 730,00	65,27 15,91	112 920,56 27 527,76

1	2	3	4	5	6	7
245	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 680S, consum, 0,2 kg/m2 K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1 730,00	154,54 31,82	267 361,12 55 055,52
		<i>Total</i>	Lei			1 962 140,39
		Total Executia placii suprabetonate Inclusiv salariu				1 962 140,39 506 140,06
		<i>Total</i>	Lei			5 474 164,97
		Total Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				5 474 164,97 2 006 702,16
		5. Calea podului Executia elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
246	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	534,10	19,68 4,68	10 511,09 2 499,59
247	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	534,10	23,55 3,74	12 577,54 1 999,69
248	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie b=5mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz rezistenta la asfalt de <180 C	m2	534,10	509,58 196,56	272 168,83 104 982,70
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3	0,60	1 216,85 92,68	730,11 55,61
250	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1,28	336,21 18,71	430,35 23,95
251	171422732 210G	Ermetic marca Y-30	kg	19,20	22,00 0,00	422,40 0,00
252	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare	m3	0,05	3 165,40 842,40	158,27 42,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
253	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl . C30/37 XC3, XF3, XM1 in stratul de protectie cu grosimea de 4cm	m3	20,55	3 425,60 45,86	70 396,05 942,47
254	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	2 723,00	56,09 3,28	152 727,88 8 920,54
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,158	14 071,52 0,00	2 223,30 0,00
256	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAP16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	534,40	220,65 4,68	117 913,91 2 500,99
257	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,158	14 071,52 0,00	2 223,30 0,00
258	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	534,40	230,05 4,68	122 937,31 2 500,99
259	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip PGM 100x100	m2	68,00	112,59 30,89	7 655,98 2 100,38
260	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (22,3 kg)	m	123,92	29,44 10,30	3 647,84 1 275,85
261	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-30,985	13,50 0,00	-418,30 0,00
262	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	34,00	40,66 13,57	1 382,55 461,45

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,5000				
263	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,616	429,11 149,79	264,33 92,27
264	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,45	42,12 42,12	61,07 61,07
265	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1,45	36,41 0,00	52,80 0,00
266	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	7,70	19,68 4,68	151,54 36,04
267	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicature cu solutie de silicat de sodiu aplicat in patru straturi	m2	7,70	59,62 52,41	459,04 403,57
268	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m	34,80	360,37 18,72	12 540,94 651,46
269	RCsB30A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm D16 k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	816,00	43,56 36,39	35 544,68 29 695,62
270	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	14,00	275,00 0,00	3 850,00 0,00
271	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg	136,00	20,19 1,87	2 746,11 254,59
272	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	62,00	26,90 8,42	1 668,05 522,29
273	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucru) (partea carosabila)	m	17,00	56,16 56,16	954,72 954,72
274	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de dilataie analog Algaflex T100	m	17,00	14 000,00 0,00	238 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
275	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucru) (la trotuare)	m	8,60	56,16 56,16	482,98 482,98
276	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	8,60	13 000,00 0,00	111 800,00 0,00
277	PK31A	Parapet metalic tip H2W4, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (pod/rampe)	t	7,896	53 316,15 4 205,45	420 984,31 33 206,24
278	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teaza zincata d=70 mm pentru parapet de siguranta)	kg	1 837,00	71,91 23,40	132 106,02 42 985,80
279	DF59B	Montarea parapetului metalic tip H1W5 la acces la poduri (25 kg/m)	m	32,00	1 702,93 321,52	54 493,76 10 288,51
280	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3	2,40	3 156,79 298,58	7 576,29 716,59
281	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,20	222,66 43,99	13 404,16 2 648,34
		<i>Total</i>	Lei			1 814 829,21
		Total Calea podului Executia elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				1 814 829,21 251 306,42
		6. Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
282	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	1,60	2 820,00 0,00	4 512,00 0,00
283	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	302,33 302,33	3 023,28 3 023,28
284	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	170,00	70,20	11 934,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,20	11 934,00
285	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	203,00	768,46 92,66	155 998,19 18 810,79
286	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, 31,5-63, WA241, F1, LA20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	98,60	1 522,87 56,16	150 154,91 5 537,38
287	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,085	3 162,35 842,47	268,80 71,61
288	PF06A2 K=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	3,40	1 031,83 40,31	3 508,21 137,04
289	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	16,00	1 751,60 187,20	28 025,60 2 995,20
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)	buc	16,00	5 488,15 0,00	87 810,40 0,00
291	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg	270,00	26,90 8,42	7 264,08 2 274,48
292	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF4, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3	2,12	3 420,08 32,75	7 250,56 69,42
293	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,75	126,31 87,05	599,97 413,48
294	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m	17,00	29,44	500,41

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (96,2 kg)			10,30	175,03
295	Pret	Diferenta de mastic binuminos	kg	88,89	13,50 0,00	1 200,02 0,00
296	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	76,30	18,18 4,68	1 387,13 357,08
		<i>Total</i>	Lei			463 437,56
		Total Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				463 437,56 45 798,79
		7. Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
297	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	0,62	2 819,35 0,00	1 748,00 0,00
298	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,62	390,32 0,00	242,00 0,00
299	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	62,00	70,20 70,20	4 352,40 4 352,40
300	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (I strat h=18 cm)	m3	20,32	710,21 28,08	14 431,39 570,57
301	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, sort 16-22,4, 31,5-63, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (II strat 12 cm)	m3	13,55	836,24 56,16	11 331,11 760,97

1	2	3	4	5	6	7
302	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XF4 XD3 XM1, pentru rigole B-2-20-25 cm, pe fundatie de beton cl. C25/30, XC2, XF2 (5,5 m3)	m	216,00	422,60 63,65	91 281,17 13 747,97
303	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XF4, XD3, XM1, greutatea 0,038 t, pe fundatie de beton cl. C25/30, XC2, XF2	m	107,00	252,65 28,08	27 033,66 3 004,56
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t	0,151	14 090,07 0,00	2 127,60 0,00
305	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5 h=8 cm)	t	24,24	2 490,84 19,65	60 377,99 476,42
306	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,071	14 026,76 0,00	995,90 0,00
307	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	235,60	206,54 4,68	48 660,25 1 102,61
308	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip PGM 100x100	m2	627,00	112,59 30,89	70 592,68 19 366,78
309	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,502	14 047,61 0,00	7 051,90 0,00
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	627,00	230,05 4,68	144 238,70 2 934,36
311	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, la edificiile artificiale (Ridicarea capetelor la fantanile de vizita)	m3	0,50	4 191,38 298,58	2 095,69 149,29

1	2	3	4	5	6	7
312	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar 16-22,4, 31,5-63, WA241, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15 cm	m3	29,19	836,24 56,16	24 409,91 1 639,33
313	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	194,60	275,81 5,85	53 672,77 1 138,41
314	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2	2,41	784,37 784,37	1 890,33 1 890,33
315	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri	100m2	1,85	784,38 784,38	1 451,11 1 451,11
316	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,26	511,71 486,71	2 179,90 2 073,40
317	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,26	177,56 61,78	756,42 263,17
318	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00	1 232,03 102,03	2 464,05 204,05
319	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati 5.67	buc	2,00	1 274,25 61,78	2 548,50 123,56
		<i>Total</i>	Lei			575 933,43
		Total Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				575 933,43 55 249,29
		8. Protectie suprafete. Scari. Casiuri 8.1. Protectie suprafete semiconuri				
320	TsA02B	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,	m3	8,00	92,82 92,82	742,56 742,56

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
321	TsD04A	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 necoeziv	m3	8,00	67,86 67,86	542,88 542,88
322	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	90,00	736,22 77,22	66 259,80 6 949,80
323	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 40x50 cm	m3	15,14	3 565,10 248,82	53 975,57 3 767,17
324	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 21x50 cm	m3	4,11	3 564,88 248,82	14 651,66 1 022,66
325	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4 WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2	2,89	80 134,15 12 753,00	231 587,68 36 856,17
326	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-2,89	13 027,84 1 895,40	-37 650,47 -5 477,71
327	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,665	19 903,20 1 903,20	13 235,63 1 265,63
328	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3	29,00	1 226,84 216,84	35 578,36 6 288,36
		Total	Lei			378 923,67
		Total Protectie suprafete semiconuri Inclusiv salariu				378 923,67 51 957,52
		8.2. Santuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
329	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	0,50	2 050,00 0,00	1 025,00 0,00
330	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	160,68 160,68	1 928,16 1 928,16
331	TsD04A	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 necoeziv	m3	62,00	67,86 67,86	4 207,32 4 207,32
332	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 50x100 cm	m3	3,32	3 565,06 248,83	11 836,00 826,10
333	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 40x80cm	m3	2,28	3 564,78 248,81	8 127,69 567,29
334	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 40x50 cm	m3	22,10	3 565,20 248,82	78 790,92 5 498,92
335	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 20x150 cm	m3	0,40	3 567,57 248,82	1 427,03 99,53
336	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4 WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2	3,07	80 135,21 12 753,00	246 015,09 39 151,71
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-3,07	13 028,33 1 895,40	-39 996,96 -5 818,88
338	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,705	19 903,21 1 903,21	14 031,76 1 341,76

1	2	3	4	5	6	7
339	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3	26,00	1 226,84 216,84	31 897,84 5 637,84
		<i>Total</i>	Lei			359 289,85
		Total Santuri laterale Inclusiv salariu				359 289,85 53 439,75
		8.3. Scari pe taluz				
340	TsA02B	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 mijlociu	m3	12,00	92,82 92,82	1 113,84 1 113,84
341	TsD04A	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 necoeziv	m3	12,00	67,86 67,86	814,32 814,32
342	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,01	1 184,25 77,23	1 196,09 78,00
343	DI126	Instalarea armaturii cl. A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,337	19 903,23 1 903,23	6 707,39 641,39
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,00	63,50 15,60	1 714,61 421,20
345	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37, XC4, XF4, XM1 la edificiile artificiale la scari	m3	3,35	4 095,65 248,83	13 720,43 833,59
346	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	18,00	126,02 74,10	2 268,40 1 333,80
347	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,079	49 449,62 2 449,62	3 906,52 193,52

1	2	3	4	5	6	7
348	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,079	1 179,49 686,20	93,18 54,21
		<i>Total</i>	Lei			31 534,78
		Total Scari pe taluz Inclusiv salariu				31 534,78 5 483,87
		8.4. Casiuri pe taluz				
349	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	5,12	1 184,71 77,22	6 065,70 395,38
350	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 100x18x45 cm, greutatea 0,19 t B-5	buc	70,00	641,95 14,82	44 936,50 1 037,40
351	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t JI-6	buc	43,00	551,32 14,82	23 706,76 637,26
352	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 51x25x80 cm, greutatea 0,21 t B-9	buc	6,00	697,34 14,82	4 184,01 88,92
353	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc	4,00	325,50 23,40	1 302,00 93,60
354	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimensi 130x85x8 cm, gr. 0,22 t	buc	12,00	1 860,42 14,82	22 325,04 177,84
355	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, la edificiile artificiale in casiuri	m3	3,89	4 095,80 248,82	15 932,66 967,90
		<i>Total</i>	Lei			118 452,67
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				118 452,67 3 398,30
		<i>Total</i>	Lei			888 200,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectie suprafete. Scari. Casiuri Inclusiv salariu				888 200,97 114 279,44

		Total	Lei	11 136 505,48
		Asigurarea sociala (Π3) * 24 %	24 %	700 146,70
		Total Π3+Asigur		11 836 652,18
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 12 %	12 %	1 420 398,26
		Total Π3+Asigur+Cheltu		13 257 050,44
		Beneficiul de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	530 282,02
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi		13 787 332,46
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 757 466,49
		16 544 798,95		
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 917 277,90

Intocmit

S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Remedierea degradarilor
atestate la podul de sosea,
pozitionat pe drumul public
G109 Delacau-Bulboaca-R2, km
23,850**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 16 544 798,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	313,454	78,00	24 449,41
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 288,050	78,00	100 467,90
3.	7112020030100	Specialist	h-om	16,171	78,00	1 261,34
4.	7122050013400	Zidar	h-om	300,331	78,00	23 425,82
5.	7123010010200	Betonist	h-om	365,355	78,00	28 497,71
6.	7123011000200	Betonist	h-om	806,054	78,00	62 872,22
7.	71230110200	Betonist	h-om	93,105	78,00	7 262,18
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 735,896	78,00	135 399,89
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11 425,730	78,00	891 206,92
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,361	78,00	3 304,16
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	969,715	78,00	75 637,77
12.	7129020012800	Pavator	h-om	454,644	78,00	35 462,25
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,956	78,00	2 336,57
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	203,729	78,00	15 890,88
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	830,946	78,00	64 813,78
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,280	78,00	411,84
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,813	78,00	9 345,42
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	221,720	78,00	17 294,16
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 580,651	78,00	123 290,79
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,695	78,00	54,21
21.	7212030022700	Sudor	h-om	9,475	78,00	739,05
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7 490,701	78,00	584 274,65
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 975,307	78,00	154 073,96
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 321,069	78,00	103 043,39
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,588	78,00	123,86
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 855,274	78,00	144 711,38
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	722,258	78,00	56 336,13
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	537,845	78,00	41 951,91
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 683,825	78,00	209 338,35
		Total manopera				2 917 277,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,260	25,00	106,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	89,006	0,00	0,00
3.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	109,172	2 250,00	245 637,00
4.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	22,146	2 000,00	44 292,00

		BAD22,4				
5.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BAP16	t	50,234	2 150,00	108 003,10
6.	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	22,866	2 150,00	49 161,90
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	427,280	16,80	7 178,30
8.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	33,272	0,00	0,00
9.	1234567890111	Aparat de reazem din cauciuc (20x25x6,3 cm, greutatea 12,1 kg)	buc	28,000	2 000,00	56 000,00
10.	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x4cm)	buc	20,000	1 200,00	24 000,00
11.	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (20x30x6,3 cm, greutatea 14,5 kg)	buc	42,000	2 500,00	105 000,00
12.	1411122201001 G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80	m3	55,550	1 000,00	55 550,00
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4 WA241, F2, LA30	m3	8,677	450,00	3 904,65
14.	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	20,016	890,00	17 814,24
15.	14111222016601 g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	79,501	890,00	70 755,89
16.	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	530,280	400,00	212 112,00
17.	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20	m3	120,193	890,00	106 971,77
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,082	400,00	32,80
19.	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4 WA241, F1, LA20	m3	7,739	890,00	6 887,71
20.	14211022000068	Nisip-prundis	m3	336,950	500,00	168 475,00
21.	14211022000161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,369	500,00	1 184,50
22.	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,481	290,00	719,49
23.	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,448	290,00	709,92
24.	14211022000900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	4,256	380,00	1 617,28
25.	14212022000525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,183	300,00	54,90
26.	14221022055071	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	24,482	2 285,00	55 941,37
27.	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	8,600	13 000,00	111 800,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,429	0,00	0,00
29.	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	695,000	80,00	55 600,00
30.	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	19,200	22,00	422,40
31.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,163	5 500,00	6 396,50
32.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,035	5 500,00	192,50
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,308	5 500,00	67 694,00
34.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,010	5 500,00	55,00
35.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	5,304	5 500,00	29 172,00
36.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,023	5 500,00	126,50
37.	2010102914111	Grinda stejar cu 2 fete plane gr=15 cm L=4-9	m3	0,422	5 500,00	2 321,00
38.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	4,052	5 500,00	22 286,00
39.	2010237318750	Distantieri	buc	816,900	15,00	12 253,50
40.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	21,054	420,00	8 842,68
41.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,080	420,00	453,60
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,520	420,00	218,40
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	3 153,878	2,50	7 884,70

		in dep S 2340				
44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,560	2 500,00	3 900,00
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,982	20,00	99,64
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,744	50,00	37,20
47.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	379,211	22,00	8 342,64
48.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	173,592	19,00	3 298,25
49.	2320166200676	White spirit	kg	186,625	52,00	9 704,51
50.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	50,042	22,00	1 100,93
51.	2320187315789	Decofrol	kg	42,623	24,00	1 022,95
52.	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,040	18,00	0,72
53.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	294,525	13,50	3 976,09
54.	23203226000401	Bitum	t	2,558	13 500,00	34 533,00
55.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,400	13,50	59,40
56.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	39,732	13,50	536,38
57.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	97,869	13,50	1 321,23
58.	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T100	m	17,000	14 000,00	238 000,00
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,059	75,00	79,43
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	234,620	13,50	3 167,37
61.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	1,232	32,00	39,42
62.	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	65,000	39,00	2 535,00
63.	24135273451362	Sika Latex	kg	1,750	106,00	185,50
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,987	25,00	24,68
65.	24301161001001	Sikagard-730W	kg	445,880	240,00	107 011,20
66.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	805,480	300,00	241 644,00
67.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,419	93,00	38,97
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	32,919	93,00	3 061,47
69.	2430116104160	Email alchidic	kg	18,122	150,00	2 718,30
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,370	95,00	1 745,15
71.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	51,324	93,00	4 773,13
72.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	106,361	150,00	15 954,15
73.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,086	32,00	354,75
74.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,330	65,00	346,45
75.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	100,108	20,00	2 002,16
76.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,995	20,00	1 019,90
77.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,726	20,00	234,52
78.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,544	34,00	256,50
79.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	124,000	200,00	24 800,00
80.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,192	210,00	40,32
81.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	16,000	275,00	4 400,00
82.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	54,000	275,00	14 850,00
83.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,066	40,00	1 082,64
84.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	220,000	45,00	9 900,00
85.	25212167201600	Teava din material plastic D40x3 mm pentru drenaj	m	52,992	340,00	18 017,28
86.	25212167201601	Teava din material plastic PVC SN8 DN160x4,7	m	129,780	380,00	49 316,40
87.	25212167201605	Teava din material plastic d=20mm	m	36,018	330,00	11 885,94
88.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	1,440	150,00	216,00
89.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 45gr. PIBX 160x110	buc	22,000	134,00	2 948,00
90.	2523156721037	capac PIBX 160x110	buc	2,000	75,00	150,00
91.	25231567210373	Cot 45gr. PIBX 110	buc	22,000	35,00	770,00

92.	25231567210374	Cot 45gr. PIBX 160	buc	6,000	75,00	450,00
93.	25231567210375	Cot 15gr. PIBX 160	buc	2,000	75,00	150,00
94.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,408	260,00	366,08
95.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,320	1 100,00	352,00
96.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,320	1 100,00	352,00
97.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
98.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu 5.67	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
99.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,320	1 100,00	352,00
100.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,320	1 100,00	352,00
101.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,640	1 100,00	704,00
102.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	1,280	1 100,00	1 408,00
103.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,640	1 100,00	704,00
104.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,320	1 100,00	352,00
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 992,689	3,80	7 572,22
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,965	3,80	281,08
107.	2651122100402 m	Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	10 966,800	29,00	318 037,20
108.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	132,370	4,00	529,48
109.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	6,080	450,00	2 736,00
110.	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,600	2 300,00	1 380,00
111.	26631021000001 1	Beton clasa cl.C16/20, XF1	m3	2,448	2 300,00	5 630,40
112.	26631021000002 2	Beton cl. C25/30 XF2	m3	58,941	2 800,00	165 034,80
113.	26631021000003	Beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	4,478	3 320,00	14 866,96
114.	26631021000003 1	Beton cl. C30/37, XC4, XF4, XM1	m3	3,417	3 320,00	11 344,44
115.	26631021000003 3	Beton cl. C30/37 XC4 XF4	m3	17,993	3 320,00	59 736,76
116.	26631021000003 4	Beton cl. C30/37, XC4, XF4	m3	72,951	3 320,00	242 197,32
117.	26631021010003 1	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	77,253	3 320,00	256 479,96
118.	26631021010003 3	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC3 XF3 XM1	m3	20,714	3 320,00	68 770,48
119.	26631021010003 4	Beton gata preparat marca cl. C30/37, XC4, XF4	m3	2,137	3 320,00	7 094,84
120.	26631021010004 1	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	60,117	4 600,00	276 538,20
121.	26661228002841	Bordura beton B-2-20-25 cm	m	217,080	270,00	58 611,60
122.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	107,535	85,00	9 140,48
123.	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm,	buc	16,112	5 450,00	87 810,40

		greutatea 2,20 t- 0,85 m3)				
124.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	70,490	590,00	41 589,10
125.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Л-6	buc	43,301	500,00	21 650,50
126.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	6,042	645,00	3 897,09
127.	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	4,028	300,00	1 208,40
128.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x85x8 cm	buc	12,084	1 800,00	21 751,20
129.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,459	2 700,00	6 639,30
130.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,320	32,00	682,24
131.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,176	2 200,00	387,20
132.	2682132600452	Folie de hidroliz. b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	598,192	260,00	155 529,92
133.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	95,648	260,00	24 868,48
134.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	15,400	570,00	8 778,00
135.	271060200100	Otel beton cl A240/ A500C	kg	14 039,000	18,00	252 702,00
136.	2710602001002	Otel beton A500C	kg	91,000	18,00	1 638,00
137.	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1 212,000	18,00	21 816,00
138.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,615	18,00	245,07
139.	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	10,894	18 000,00	196 092,00
140.	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	0,337	18 000,00	6 066,00
141.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,844	34,00	1 184,70
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,230	32,00	871,36
143.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	19,977	92,00	1 837,88
144.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	228,995	32,00	7 327,84
145.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,278	34,00	43,45
146.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,000	47,00	1 269,00
147.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	3 457,398	47,00	162 497,71
148.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	7 896,000	47,00	371 112,00
149.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,079	47 000,00	3 713,00
150.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	450,00	3 600,00
151.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	39,475	25,00	986,88
152.	2811236309800 T	Confectii metalice diverse (teava d=70mm)	kg	1 837,000	47,00	86 339,00
153.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	17,200	400,00	6 880,00

154.	2811236832352	Burghiu widia	buc	74,400	50,00	3 720,00
155.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	34,750	34,00	1 181,50
156.	2873122000751	Piese forjate	kg	531,579	47,00	24 984,22
157.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 750,230	47,00	129 260,81
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,951	92,00	2 479,48
159.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,400	5,00	72,00
160.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	5,00	120,00
161.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	25,356	55,00	1 394,58
162.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	434,221	55,00	23 882,16
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	3,00	36,00
164.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	52,00	12,48
165.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	124,000	18,00	2 232,00
166.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	45,00	5,40
167.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,000	9,00	1 332,00
168.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	34,00	2,11
169.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	124,000	55,00	6 820,00
170.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	9,600	45,00	432,00
171.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	185,605	42,00	7 795,39
172.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,800	47 000,00	37 600,00
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	478,255	13,00	6 217,31
174.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,765	1 800,00	1 377,00
175.	4100116202806	Apa	m3	118,935	0,00	0,00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,967	0,00	0,00
177.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,038	24,00	0,91
178.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	53,413	0,00	0,00
179.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	15,612	85,00	1 327,03
180.	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	72,889	3 800,00	276 978,20
		Total materiale de construcții				6 050 331,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,209	250,00	15 302,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,988	200,00	28 597,60
3.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	6,950	25,00	173,75
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	61,824	250,00	15 456,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,155	200,00	5 831,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	208,444	300,00	62 533,20
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	64,092	12,00	769,10
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,006	25,00	300,14
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	25,868	58,00	1 500,35
10.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	1,536	600,00	921,60
11.	2922140007000	Macara	h-ut	26,816	600,00	16 089,60
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,572	1 000,00	7 572,00
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,605	1 000,00	1 605,00
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,856	7,00	124,99
15.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,375	400,00	150,00
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,394	830,00	31 867,02
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,831	580,00	8 021,98
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	140,558	500,00	70 279,00
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,869	580,00	2 244,02
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,161	580,00	673,38
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,741	800,00	9 392,80
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,779	1 100,00	16 256,90
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,365	1 000,00	63 365,00
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,118	400,00	2 047,20
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,662	500,00	7 831,00
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,292	500,00	5 646,00
27.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	480,396	30,00	14 411,88
28.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	65,520	30,00	1 965,60
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	902,471	10,00	9 024,71
30.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	124,639	50,00	6 231,95
31.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	60,005	95,00	5 700,48
32.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	14,657	150,00	2 198,55
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	358,088	30,00	10 742,64
34.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	60,005	50,00	3 000,25
35.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,139	12,50	1,74
36.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	60,005	100,00	6 000,50
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	62,018	50,00	3 100,90
38.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	6,950	100,00	695,00
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,049	50,00	2,45
40.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	10,001	50,00	500,05
41.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,778	50,00	138,90
42.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,308	50,00	15,40
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	123,903	100,00	12 390,30
44.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,741	350,00	4 109,35

45.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,118	450,00	2 303,10
46.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	63,457	550,00	34 901,35
47.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,860	550,00	4 323,00
48.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,097	550,00	53,35
49.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	417,075	550,00	229 391,25
50.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	136,080	800,00	108 864,00
51.	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	491,400	2 250,00	1 105 650,00
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,527	450,00	1 137,15
53.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	251,041	880,00	220 916,08
54.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,302	250,00	6 575,50
		Total utilaje de construcții				2 168 896,31

Total	Lei	11 136 505,48
Asigurarea sociala (Π3) * 24 %	24 %	700 146,70
Total Π3+Asigur		11 836 652,18
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 12 %	12 %	1 420 398,26
Total Π3+Asigur+Cheltu		13 257 050,44
Beneficiul de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	530 282,02
Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi		13 787 332,46
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	2 757 466,49

Total deviz: 16 544 798,95

Intocmit S.R.L. VAR-IMP
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.S. Administratia de Stat a Drumurilor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Remedierea degradarilor atestate la
podul de sosea, pozitionat pe drumul public
G109 Delacau-Bulboaca-R2, km 23,850**

**Investitor I.S. Administratia de Stat a
Drumurilor**

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. Lucrari de pregatire				
		1.1. Amenajarea santier				
1	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			765,02 85,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	78,00	25,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	78,00	59,28
	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,1000	2 300,00	230,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000	buc			3 663,95 51,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	78,00	25,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	78,00	25,74
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	9,00	54,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	52,00	3,12
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			4 159,44 2 067,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	78,00	284,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	78,00	1 783,08
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	5,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	93,00	1,68
	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,0100	18,00	0,18
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	450,00	684,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	45,00	108,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	150,00	54,00
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	2 200,00	96,80
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	1 100,00	88,00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	1 100,00	88,00
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	1 100,00	88,00
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	1 100,00	88,00
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	1 100,00	176,00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	1 100,00	352,00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	1 100,00	176,00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	1 100,00	88,00
4	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Montarea parapet de siguranta rutiera de tip " New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)	buc			1 489,40 156,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	78,00	156,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	5 500,00	33,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	5 500,00	126,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	42,00	18,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
5	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu	buc			1 048,80 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 10-14 tf (Demontarea parapet de siguranta rutiera de tip " New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	78,00	124,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	924,00
6	TsI51C10	Transportarea New Jersey cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487 Коэффициент к машинам=2,9487	t			344,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	880,00	344,08
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			205,72 36,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	29,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	78,00	7,02
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 750,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	1 000,00	1 750,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			2 250,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,08
12	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			76,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	880,00	76,82
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,69 28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 165,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,04
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,19
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			676,51 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	34,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,72
						11,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	78,00	11,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	830,00	19,84
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 249,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 249,78
18	TsI51A1	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			20,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	20,42
19	TsI51A4	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,36
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,68
						28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
21	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			2 350,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 000,00	2 350,08
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			20,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	20,42
23	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,36
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			241,62
						29,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	29,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
25	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 165,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, h=15cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			676,51
						23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	34,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
27	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30.37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			80 137,00
						12 753,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	78,00	12 753,00
	266310210000033	Beton cl. C30/37 XC4 XF4	m3	15,3000	3 320,00	50 796,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 508,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	47,00	2 115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	826,87
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	890,00	9 523,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,97
28	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000	100m2			13 026,94 1 895,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	78,00	1 895,40
	266310210000033	Beton cl. C30/37 XC4 XF4	m3	1,0200	3 320,00	10 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	164,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	808,16
29	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 903,07 1 903,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	78,00	1 903,07
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,73 11,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	78,00	11,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	830,00	19,84
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
31	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 250,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 250,00
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,36
33	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			2 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 000,00	2 350,00
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,36
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			241,64 29,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	29,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
36	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea santului provizoriu din beton armat)	m3			729,48 460,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	460,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	224,40
37	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 252,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 252,94
38	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,35
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,72 11,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	78,00	11,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	830,00	19,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,51
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,20
40	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 246,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 246,67
41	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			30,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	30,36
42	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			156,87 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	830,00	156,87
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			653,64 653,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,00	653,64
44	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			604,69 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	604,69
45	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			335,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,16
		1.2. Chiria utilajului provizoriu				
		2. Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		2.1. Demolarea elementelor caii podului				
46	DI127 k=0,7	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	t			2 057,33 2 057,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	78,00	2 057,33
47	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			102,96 102,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	78,00	102,96
48	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,49
49	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea elementelor trotuarelor din beton armat)	m3			875,37 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,27
50	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 699,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 699,63
51	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,44
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			429,18 149,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,00	149,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	830,00	19,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	27,90
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	232,50
53	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 700,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,38
54	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,43
55	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea strat de protectie din beton armat pe pod, h=4 cm)	m3			875,38 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,28
56	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,00
57	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,43
58	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3			566,50 434,30
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	78,00	434,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	110,16
59	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 (incarcarea moluzului de la desfaceri)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,00
60	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,43
		2.2. Demolarea rampelor de acces				
61	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (placilor de protectie a suprafetelor semiconurilor, din beton armat)	m3			875,37 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,28
62	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,00
63	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de	t			36,44

1	2	3	4	5	6	7
		10 t la distanta de: 4 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,44
64	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea scari de beton armat pe taluz)	m3			875,37 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,27
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 696,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 696,97
66	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,44
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			429,16 149,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,00	149,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	830,00	19,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	27,90
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	232,50
68	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 703,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 703,12
69	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,42
70	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			40,39 3,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	78,00	3,27
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	9,83
71	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,40
		2.3. Demolarea partiala a infrastructurii				
72	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor culeelor si pilelor din beton armat)	m3			875,37 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,28
73	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,00
74	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,44
75	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu	t			4 019,76

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri de 10-14.9 tf				3 080,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,62
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	110,15
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,61
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dom ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	594,02
76	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,23 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,58
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	54,87
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,61
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,20
77	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,06 277,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,06
		3. Infrastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		3.1. Reparatia culeelor				
78	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			2 460,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 000,00	2 460,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,81 192,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	192,81
80	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			70,20 70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	70,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
81	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			45,47 33,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	78,00	14,97
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	78,00	18,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 500,00	2,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,50	5,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	10,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,24
82	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,67 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,65
83	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisuri pe suprafata stalpului din beton armat)	m3			878,00 554,00

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	554,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	54,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	270,00
84	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t			59,20 59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	78,00	59,20
85	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			35,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	35,20
86	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2			19,68 4,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	15,00
87	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2			68,62 42,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	78,00	42,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	24135273451362	Sika Latex	kg	0,2500	106,00	26,50
88	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38kg/m2)	m2			1 324,48 102,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	18,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	78,00	84,24
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	29,00	1 102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	95,00	20,52
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	64,80
89	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			4 018,90 3 080,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	109,21
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,63
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,51
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	594,04
90	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,84 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,57
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	55,50
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,16
91	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor in comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,06 277,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,06
92	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 1040/1172 kg, cofraje-56,6 m2	m3			8 959,73 891,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	78,00	891,07
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	3 800,00	3 876,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 800,00	19,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	47,00	129,72
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,14649	18 000,00	2 636,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	121,80

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	0,3400	200,00	81,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	488,41
93	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in zidul de garda, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 82/918 kg, cofraje-84,8 m2	m3			7 915,76 891,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	78,00	891,07
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	3 800,00	3 876,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 800,00	19,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	47,00	129,72
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,088496	18 000,00	1 592,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	200,00	81,59
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	488,38
94	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x2,15 m, pentru acoperirea rostului de dilatare R2)	m			509,75 102,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	78,00	93,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,00	9,36
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	400,00	400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	92,00	1,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	13,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	3,80	4,56
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			66,62 18,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
96	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzinet, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 132/12 kg, cofraje- 6,40 m2	m3			8 814,79 891,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	78,00	891,08
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	3 800,00	3 876,73
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 800,00	19,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	713,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	47,00	129,70
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,138462	18 000,00	2 492,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	200,00	81,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	488,65
97	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			18,18 4,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	13,50	13,50
98	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 730W, consum 0.2 kg/ m2	m2			65,27 15,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	15,91
	24301161001001	Sikagard-730W	kg	0,2000	240,00	48,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	1,04
99	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 680S, consum 0.2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			154,54 31,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	31,82
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
100	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			2 460,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 000,00	2 460,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			192,82 192,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	192,82
102	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			50,21 33,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	78,00	14,98
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	78,00	18,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 500,00	2,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,50	5,85
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,24
103	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste 22 mm	100 buc			564,43 501,72
	7112020030100	Specialist	h-om	5,3600	78,00	501,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	75,00	47,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5900	25,00	14,74
104	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			103,11 103,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	78,00	103,11
105	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			39,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	39,11
106	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,66 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
107	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata stalpui din beton armat)	m3			876,25 552,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	270,00
108	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t			58,90 58,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	78,00	58,90
109	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,41
110	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2			19,68 4,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	15,00
111	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2			68,62 42,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	78,00	42,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	24135273451362	Sika Latex	kg	0,2500	106,00	26,50
112	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime de 2cm (consum 38kg/m2)	m2			1 324,48 102,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	18,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	78,00	84,24
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	29,00	1 102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	95,00	20,52
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	64,80
113	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			4 019,76 3 080,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,62
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	110,15
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,61
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	594,02
114	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,23 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,58
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	54,87
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,61
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,20
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,06 277,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,06
116	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 2610/2730 kg, cofraje- 121,2 m2	m3			8 825,98 891,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	78,00	891,07
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	3 800,00	3 876,00
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 800,00	19,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	47,00	129,72
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,139063	18 000,00	2 503,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	200,00	81,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	488,40
117	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzeneti si dispozitive antiseismice, inclusiv armatura cl. A240/A500C- 615/60 kg, cofraje- 22,0 m2	m3			8 484,90 891,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	78,00	891,07
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	3 800,00	3 875,73
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 800,00	19,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 500,00	715,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	47,00	129,72
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,120107	18 000,00	2 161,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	10,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	200,00	81,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	550,00	488,44
118	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			18,18 4,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	78,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	13,50	13,50
119	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			924,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	924,24
120	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			70,20 70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	70,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
121	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			65,27 15,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	15,91
	24301161001001	Sikagard-730W	kg	0,2000	240,00	48,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	1,04
122	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2	m2			77,27 15,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	15,91
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	60,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	1,04
		4. Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		4.1. Demontarea provizorie a grinzilor suprastructurii				
123	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			4 019,55 3 080,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,62
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	109,99
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	593,99
124	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cintre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,39 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,58
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	55,06
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,20
125	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,06 277,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,06
126	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor de imbinare a grinzilor din beton armat)	m3			875,36 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,27
127	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
128	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,43
129	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mortarului de ciment si nisip a nodurilor de imbinare a diafragmelor grinzilor suprastructurii)	m3			566,57 434,27
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	78,00	434,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	110,25
130	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			37,46 37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	78,00	37,46
131	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,67
132	PD09A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a ecliselor metalice de platbanda de prindere a grinzilor suprastructurii	100 buc			175,98 166,60
	7112020030100	Specialist	h-om	1,7800	78,00	166,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0950	75,00	7,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
133	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			102,89 102,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	78,00	102,89
134	TsI51A4	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			35,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	35,38
135	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			90,83 75,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	78,00	53,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	78,00	22,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	85,00	0,98
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0751	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	30,00	14,04
136	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutatea 17,2 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			23 250,24 9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
137	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			24,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,49
138	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutatea 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
139	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			23 250,24 9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
140	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la	t			24,50

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
141	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42 1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
142	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			23 250,24 9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
143	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,49
144	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
145	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			23 250,24 9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
146	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
147	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42 1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
148	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm, greutatea 10,3 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			23 250,24 9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
149	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
150	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm, greutatea 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
151	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton	buc			23 250,24

1	2	3	4	5	6	7
		armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutatea 9,9 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				9 210,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	9 210,24
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	14 040,00
152	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			24,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
153	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutatea 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42
						1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
		4.2. Depozitarea si reparatia grinzilor portante				
154	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane	m3			7 392,62
						1 866,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9400	78,00	1 866,43
	2010102914111	Grinda stejar cu 2 fete plane gr=15 cm L=4-9	m3	1,0050	5 500,00	5 526,19
155	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane (numai montarea repetata)	m3			1 866,43
						1 866,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9400	78,00	1 866,43
156	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3			576,55
						576,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	78,00	576,55
157	TsI51A4	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,24
158	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			125,96
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	78,00	34,63
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	78,00	48,67
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	380,00	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 500,00	8,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,50	16,75
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,00	15,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			148,84
						102,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	78,00	102,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	32,00	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	52,00	5,20
160	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,67
						13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,46
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a	m3			566,45
						434,30

1	2	3	4	5	6	7
		consolelor exterioare a placilor grinzilor marginale				
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	78,00	434,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	110,12
162	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 705,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 705,88
163	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,45
164	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,67 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,46
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
165	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata grinzilor din beton armat)	m3			875,40 552,24
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	78,00	552,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	53,86
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	300,00	269,31
166	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 (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			2 692,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 000,00	2 692,31
167	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,46
168	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			126,10 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	78,00	34,63
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	78,00	48,67
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	380,00	1,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 500,00	8,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,50	16,75
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,00	15,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
169	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			50,21 33,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	78,00	14,98
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	78,00	18,72
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 500,00	2,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,50	5,85
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	25,00	0,24
170	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			19,68 4,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	78,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	15,00
171	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N, consum:0.25 kg/m2	m2			51,87 42,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	78,00	42,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	0,2500	39,00	9,75
172	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			1 324,48 102,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	18,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	78,00	84,24
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	29,00	1 102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	95,00	20,52
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	64,80
		4.3. Montarea grinzilor portante reparate				
173	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiuni de 20x30x6,3 cm greutatea de 14,5 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			154,44 154,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	78,00	154,44
174	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu dimensiunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 14,5 kg	buc			2 500,00 0,00
	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (20x30x6,3 cm, greutatea 14,5 kg)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
175	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiuni de 20x25x6,3 cm greutatea de 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			154,44 154,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	78,00	154,44
176	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu dimensiunile de 20x25x6,3 cm, greutatea 12.1 kg	buc			2 000,00 0,00
	1234567890111	Aparat de reazem din cauciuc (20x25x6,3 cm, greutatea 12,1 kg)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
177	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			154,44 154,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	78,00	154,44
178	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4cm	buc			1 200,00 0,00
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x4cm)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
179	RpCU03D	Adaosuri de materiale (fixarea aparatelor cu clei epoxidic)	kg			275,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	275,00	275,00
180	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			4 019,55 3 080,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,62
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	109,99
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	593,99
181	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,39 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,58
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	55,06
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,20
182	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,06 277,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,06
183	TsI51C10	Transportarea schelelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 46 km k=1,458 Коэффициент к трудозатратам=1,4580	t			204,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	880,00	204,15
184	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
185	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			24,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,49
186	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2t,, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
187	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42 1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
188	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
189	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutatea 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
190	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutate 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
191	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			24,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,49
192	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x164x85 cm, greutatea 10,8 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
193	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutate 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42 1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
194	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
195	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x162x85 cm, greutatea 11,5 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
196	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80 cm, greutate 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,41 1 971,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,21
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
197	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
198	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x140x80cm, greutatea 10,3 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
199	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80 cm, greutate 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			3 526,42 1 971,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	78,00	1 971,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	800,00	1 555,20
200	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanța de: 1 km	t			24,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	880,00	24,50
201	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1136x130x80cm, greutatea 9,9 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			29 952,70 11 512,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	78,00	11 512,80
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	5 500,00	137,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	5 500,00	660,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	42,00	92,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 250,00	17 550,00
202	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240	kg			26,90 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,00	8,42
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,00	0,48
203	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in nodurile de imbinare a grinzilor)	m3			3 425,55 45,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	78,00	45,86
	266310210100031	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	3 320,00	3 346,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	50,00	19,38
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	150,00	13,86
204	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			299,42 282,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	78,00	282,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	5 500,00	2,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	420,00	0,38
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	55,00	5,34
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	42,00	3,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			66,73 18,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,35
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
206	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 4 cm (consum 76kg/m2)	m2			2 426,49 102,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	18,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	78,00	84,24
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	76,0000	29,00	2 204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	95,00	20,52
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	64,81
		4.4. Executia placii suprabetonate				
207	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			54,46 45,49
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	78,00	31,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	78,00	13,67
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	85,00	0,69
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0088	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	8,28
208	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 16 mm k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			43,56 36,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	78,00	25,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	78,00	10,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	85,00	0,54
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0057	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,2300	30,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 60 mm				
209	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			275,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	275,00	275,00
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armat. A500C- 75%, platbanda- 25%) Piese PI-3	kg			66,62 18,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
211	PD01A	Montarea conectoarelor din armatura clasa A500C	kg			20,19 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	78,00	1,87
	2710602001002	Otel beton A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armat. A500C- 75%, platbanda- 25%) Piese PI-5	kg			66,62 18,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
213	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			687,87 26,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	78,00	3,74
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1200	78,00	22,46
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	78,00	0,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	4,00	12,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,50	40,77
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	260,00	582,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	22,00	25,08
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	50,00	0,36
214	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			4 019,68 3 080,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	78,00	372,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	78,00	2 693,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	78,00	8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	78,00	5,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	5 500,00	110,10
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	55,00	181,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	42,00	12,60
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	594,00
215	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 116,21 2 544,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	78,00	798,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	78,00	1 746,58
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	5 500,00	54,87
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	420,00	33,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	42,00	7,56
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	475,19
216	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			277,05 277,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	78,00	277,05

1	2	3	4	5	6	7
217	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240/ A500C - 820/13219 kg	kg			26,90 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,00	8,42
	271060200100	Otel beton cl A240/ A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,00	0,48
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1; PI-2; PI-4;)	kg			66,62 18,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,94
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
219	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			57,37 48,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	78,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	78,00	14,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	85,00	0,71
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0122	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	30,00	8,64
220	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevelor cu clei epoxidic)	kg			275,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	275,00	275,00
221	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			372,79 20,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	78,00	20,59
	25212167201600	Teava din material plastic D40x3 mm pentru drenaj	m	1,0350	340,00	351,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	34,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
222	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			87,18 1,87
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	78,00	1,87
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	570,00	39,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	13,50	0,27
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	45,00	45,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	22,00	0,14
223	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprobetonata pe carosabil)	m3			3 425,67 45,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	78,00	45,86
	266310210100031	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	3 320,00	3 346,57
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	50,00	19,38
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	150,00	13,86
224	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprabetonata pe trotuar)	m3			4 715,89 45,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	78,00	45,86
	266310210100041	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	4 600,00	4 636,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	50,00	19,38
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	150,00	13,86
225	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x2.15 m, pentru acoperirea	m			509,75 102,96

1	2	3	4	5	6	7
		rostului de dilatare R2)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	78,00	93,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	78,00	9,36
	2811236309900	Confecții metalice pentru protecția muchiilor stîlpilor și zidurilor	m	1,0000	400,00	400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	92,00	1,84
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0300	13,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	3,80	4,56
226	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat în solidarizarea și monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m ²			299,43 282,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	78,00	282,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m ³	0,0004	5 500,00	2,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m ²	0,0009	420,00	0,38
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	55,00	5,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	42,00	3,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	40,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
227	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,65 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,44
	4100116202806	Apa	m ³	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
228	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (16,6 kg mastic bituminos)	m			29,44 10,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	78,00	10,30
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	13,50	5,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	52,00	1,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,48
229	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			13,50 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,50	13,50
230	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,66 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,45
	4100116202806	Apa	m ³	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
231	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (2,5 kg mastic bituminos)	m			29,44 10,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	78,00	10,30
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	13,50	5,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	52,00	1,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,48
232	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			13,50 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,50	13,50
233	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea pieselor de agatare a cablurilor M1)	kg			66,62 18,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	17,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
234	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			113,59 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	78,00	34,63
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	78,00	48,67
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	380,00	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 500,00	8,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,50	16,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	10,00	3,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,54
235	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			148,84 102,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	78,00	102,96
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	32,00	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	52,00	5,20
236	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, PVC SN8 DN160x4,7	m			432,06 39,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	78,00	39,31
	25212167201601	Teava din material plastic PVC SN8 DN160x4,7	m	1,0300	380,00	391,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	34,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
237	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, ramificatie 45gr. PIBX 160x110	buc			177,38 38,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	78,00	38,38
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 45gr. PIBX 160x110	buc	1,0000	134,00	134,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	34,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	20,00	0,92
238	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, capac PIBX 160x110	buc			111,19 33,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	78,00	33,70
	2523156721037	capac PIBX 160x110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	34,00	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
239	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 110	buc			62,70 26,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	78,00	26,21
	25231567210373	Cot 45gr. PIBX 110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	34,00	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
240	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 160	buc			111,20 33,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	78,00	33,70
	25231567210374	Cot 45gr. PIBX 160	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	34,00	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
241	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 15gr. PIBX 160	buc			111,19 33,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	78,00	33,70
	25231567210375	Cot 15gr. PIBX 160	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	34,00	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
242	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			289,79 7,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	78,00	7,49
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
243	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			46,24 11,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	78,00	11,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	13,00	19,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	50,00	15,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,00	0,50
244	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-730W, consum 0,2 kg/m2	m2			65,27 15,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	15,91
	24301161001001	Sikagard-730W	kg	0,2000	240,00	48,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	1,04
245	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard- 680S, consum, 0,2 kg/m2 K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			154,54 31,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	78,00	31,82
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	20,00	0,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,00	2,08
		5. Calea podului Executia elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
246	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			19,68 4,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	15,00
247	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			23,55 3,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	78,00	3,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	13,50	4,19
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	22,00	15,62
248	RplzF09A	Folie de hidroizolatie b=5mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz rezistenta la asfalt de <180 C	m2			509,58 196,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	78,00	116,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	78,00	80,50
	2682132600452	Folie de hidroliz. b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	260,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	52,00	4,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	16,80	13,44
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	58,00	2,78
249	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3			1 216,85 92,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	92,68
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4 WA241, F1, LA20	m3	1,1500	890,00	1 023,50
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	100,67
250	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			336,21 18,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	78,00	18,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	260,00	286,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	210,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
251	171422732210 G	Ermetic marca Y-30	kg			22,00 0,00
	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	1,0000	22,00	22,00
252	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			3 165,40 842,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	78,00	758,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	78,00	84,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,80	1 501,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	408,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	396,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	18,00
253	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl . C30/37 XC3, XF3, XM1 in stratul de protectie cu grosimea de 4cm	m3			3 425,60 45,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	78,00	45,86
	266310210100033	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC3 XF3 XM1	m3	1,0080	3 320,00	3 346,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	50,00	19,38
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	150,00	13,86
254	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			56,09 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,00	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	47,00	47,47
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,43
255	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 071,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 927,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	144,30
256	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAP16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,65 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,00	4,68
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BAP16	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	580,00	3,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,00
257	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 071,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 927,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	144,30
258	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,05 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,00	4,68
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	580,00	3,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,00
259	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip PGM 100x100	m2			112,59 30,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	78,00	9,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	78,00	21,53

1	2	3	4	5	6	7
	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	1,0000	80,00	80,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	34,00	1,70
260	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (22,3 kg)	m			29,44 10,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	78,00	10,30
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	13,50	5,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	52,00	1,46
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,48
261	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			13,50 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,50	13,50
262	DC04B k=0,5 man.ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			40,66 13,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,00	13,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	17,64
263	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			429,11 149,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,00	149,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	830,00	18,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	27,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	232,55
264	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,12 42,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	78,00	42,12
265	TsI51A4	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			36,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	880,00	36,41
266	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			19,68 4,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	250,00	15,00
267	RplzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat in patru straturi	m2			59,62 52,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	78,00	52,41
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	32,00	5,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	24,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	12,50	0,23
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	58,00	1,74
268	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m			360,37 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	78,00	18,72
	25212167201605	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0350	330,00	341,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	34,00	0,10
269	RCsB30A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm D16 k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			43,56 36,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	78,00	25,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	78,00	10,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	85,00	0,54
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0057	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	6,62

1	2	3	4	5	6	7
270	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			275,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	275,00	275,00
271	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg			20,19 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	78,00	1,87
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
272	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			26,90 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,00	8,42
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,00	0,48
273	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucru) (partea carosabila)	m			56,16 56,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	78,00	22,46
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3200	78,00	29,95
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	78,00	3,74
274	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de dilatatie analog Algaflex T100	m			14 000,00 0,00
	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatatie Algaflex T100	m	1,0000	14 000,00	14 000,00
275	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucru) (la trotuare)	m			56,16 56,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	78,00	22,47
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3200	78,00	29,95
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	78,00	3,75
276	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m			13 000,00 0,00
	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	1,0000	13 000,00	13 000,00
277	PK31A	Parapet metalic tip H2W4, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (pod/rampe)	t			53 316,15 4 205,45
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	78,00	2 015,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	78,00	2 190,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	3,80	542,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	500,00	150,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	290,00	89,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	92,00	232,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	93,00	386,88
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	93,00	604,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	13,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
278	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teaza zincata d=70 mm pentru parapet de siguranta)	kg			71,91 23,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	78,00	21,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	78,00	1,87
	2811236309800T	Confectii metalice diverse (teava d=70mm)	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
279	DF59B	Montarea parapetului metalic tip H1W5 la acces la poduri (25 kg/m)	m			1 702,93 321,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	78,00	321,52
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0250	47 000,00	1 175,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	275,00	137,50
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	600,00	28,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	450,00	12,97
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	100,00	21,72
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	25,00	5,43
280	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3			3 156,79 298,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	298,58
	266310210000011	Beton clasa cl.C16/20, XF1	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	308,25
281	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			222,66 43,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	35,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	78,00	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	57,61
		6. Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
282	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			2 820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 000,00	2 820,00
283	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			302,33 302,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	78,00	302,33
284	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			70,20 70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	70,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
285	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			768,46 92,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	92,66
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	100,80
286	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta din granit, sort 16-22,4, 31,5-63, WA241, F1, LA20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			1 522,87 56,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,00	56,16
	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	0,2030	890,00	180,67
	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20	m3	1,2190	890,00	1 084,91
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	41,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	154,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	4,50
287	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			3 162,35 842,47
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	78,00	758,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	78,00	84,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,80	1 501,06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	405,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	394,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	18,24
288	PF06A2 K=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			1 031,83 40,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	78,00	5,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	78,00	33,70

1	2	3	4	5	6	7
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	78,00	0,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	4,00	18,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,50	61,16
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	260,00	873,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	22,00	37,62
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	50,00	0,54
289	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 751,60 187,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	78,00	187,20
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	5 500,00	33,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	5 500,00	126,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	42,00	18,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 386,00
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)	buc			5 488,15 0,00
	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t- 0,85 m3)	buc	1,0070	5 450,00	5 488,15
291	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg			26,90 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,00	8,42
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,00	0,48
292	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF4, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3			3 420,08 32,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	78,00	32,75
	266310210100034	Beton gata preparat marca cl. C30/37, XC4, XF4	m3	1,0080	3 320,00	3 346,62
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	50,00	29,03
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	150,00	11,67
293	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			126,31 87,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	78,00	87,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 500,00	3,47
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 500,00	3,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	420,00	25,20
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	34,00	0,44
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	42,00	3,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
294	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (96,2 kg)	m			29,44 10,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	78,00	10,30
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	13,50	5,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	52,00	1,46
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	19,00	11,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,48
295	Pret	Diferenta de mastic binuminos	kg			13,50 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,50	13,50
296	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			18,18 4,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	78,00	4,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	13,50	13,50
		7. Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
297	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			2 819,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 000,00	2 819,35
298	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			390,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	390,32
299	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			70,20 70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,00	70,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
300	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (I strat h=18 cm)	m3			710,21 28,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	28,08
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	400,00	507,99
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	41,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,50
301	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, sort 16-22,4, 31,5-63, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (II strat 12 cm)	m3			836,24 56,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,00	56,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4 WA241, F2, LA30	m3	0,2030	450,00	91,36
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	400,00	487,59
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	41,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	154,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	4,50
302	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XF4 XD3 XM1, pentru rigole B-2-20-25 cm, pe fundatie de beton cl. C25/30, XC2, XF2 (5,5 m3)	m			422,60 63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	78,00	15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	78,00	47,74
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	0,0255	2 800,00	71,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,80	13,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002841	Bordura beton B-2-20-25 cm	m	1,0050	270,00	271,35
303	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XF4, XD3, XM1, greutatea 0,038 t, pe fundatie de beton cl. C25/30, XC2, XF2	m			252,65 28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	78,00	11,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	78,00	16,85
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	0,0480	2 800,00	134,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,80	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t			14 090,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 947,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	143,05
305	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5 h=8 cm)	t			2 490,84 19,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	78,00	19,65
	14221022055071	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	1,0100	2 285,00	2 307,81
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	580,00	27,78

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	580,00	92,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 100,00	43,02
306	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 026,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 880,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	146,48
307	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			206,54 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,00	4,68
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD22,4	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	580,00	3,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	6,99
308	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip PGM 100x100	m2			112,59 30,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	78,00	9,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	78,00	21,53
	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	1,0000	80,00	80,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	34,00	1,70
309	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			14 047,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 903,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	144,22
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,05 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,00	4,68
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	0,0940	2 250,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	580,00	3,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	7,00
311	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, la edificiile artificiale (Ridicarea capetelor la fantanile de vizita)	m3			4 191,38 298,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	298,58
	26631021000003	Beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0200	3 320,00	3 386,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	198,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	308,40
312	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar 16-22,4, 31,5-63, WA241, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=15 cm	m3			836,24 56,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,00	56,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4 WA241, F2, LA30	m3	0,2030	450,00	91,36
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	400,00	487,61
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	830,00	41,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	154,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	4,50
313	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			275,81 5,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,00	5,85
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	0,0940	2 150,00	252,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	580,00	4,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	8,74
314	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2			784,37 784,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,00	784,37
315	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri	100m2			784,38 784,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,00	784,38
316	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			511,71 486,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	78,00	486,71
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	25,00	25,00
317	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			177,56 61,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	78,00	61,78
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	115,79
318	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 232,03 102,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	78,00	30,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	78,00	71,14
	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,1000	2 300,00	230,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	450,00	900,00
319	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati 5.67	buc			1 274,25 61,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	78,00	30,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	78,00	30,89
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu 5.67	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	9,00	54,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	52,00	3,12
		8. Protectie suprafete. Scari. Casiuri				
		8.1. Protectie suprafete semiconuri				
320	TsA02B	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 mijlociu	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	78,00	92,82
321	TsD04A	Compactarea cu maui 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 necoeziv	m3			67,86 67,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	78,00	67,86
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
322	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			736,22 77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
323	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pnteni cu sectiunea de 40x50 cm	m3			3 565,10 248,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,82
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,80
324	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pnteni cu sectiunea	m3			3 564,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 21x50 cm				248,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,82
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 855,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,79
325	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4 WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			80 134,15 12 753,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	78,00	12 753,00
	266310210000034	Beton cl. C30/37, XC4, XF4	m3	15,3000	3 320,00	50 796,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 508,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	47,00	2 115,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	824,05
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	890,00	9 523,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,97
326	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			13 027,84 1 895,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	78,00	1 895,40
	266310210000034	Beton cl. C30/37, XC4, XF4	m3	1,0200	3 320,00	10 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	165,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	808,13
327	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 903,20 1 903,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	78,00	1 903,20
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
328	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3			1 226,84 216,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	78,00	216,84
	1411122201001G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100	1 000,00	1 010,00
		8.2. Santuri laterale				
329	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			2 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 000,00	2 050,00
330	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68 160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
331	TsD04A	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 necoeziv	m3			67,86 67,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	78,00	67,86
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
332	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 50x100 cm	m3			3 565,06 248,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,83
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 855,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,81
333	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 40x80cm	m3			3 564,78 248,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,81
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	202,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,84
334	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 40x50 cm	m3			3 565,20 248,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,82

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,81
335	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinteni cu sectiunea de 20x150 cm	m3			3 567,57 248,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,82
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	206,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,50
336	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37, XC4, XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4 WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			80 135,21 12 753,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	78,00	12 753,00
	266310210000034	Beton cl. C30/37, XC4, XF4	m3	15,3000	3 320,00	50 796,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 509,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	47,00	2 115,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	824,10
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	890,00	9 523,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,98
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			13 028,33 1 895,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	78,00	1 895,40
	266310210000034	Beton cl. C30/37, XC4, XF4	m3	1,0200	3 320,00	10 158,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	164,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	809,12
338	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 903,21 1 903,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	78,00	1 903,21
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
339	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3			1 226,84 216,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	78,00	216,84
	1411122201001G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80	m3	1,0100	1 000,00	1 010,00
		8.3. Scari pe taluz				
340	TsA02B	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 mijlociu	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	78,00	92,82
341	TsD04A	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 necoeziv	m3			67,86 67,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	78,00	67,86
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
342	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3			1 184,25 77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,23
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4 WA241, F1, LA20	m3	1,1500	890,00	1 023,06
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,96
343	DI126	Instalarea armaturii cl. A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 903,23 1 903,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	78,00	1 903,23
	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,50 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	92,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
345	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37, XC4, XF4, XM1 la edificiile artificiale la scari	m3			4 095,65 248,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,83
	266310210000031	Beton cl. C30/37, XC4, XF4, XM1	m3	1,0200	3 320,00	3 386,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,84
346	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			126,02 74,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,00	74,10
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,78
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,14
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	420,00	25,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	34,00	2,41
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	42,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
347	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			49 449,62 2 449,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	78,00	2 449,62
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	47 000,00	47 000,00
348	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 179,49 686,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	78,00	686,20
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	93,00	493,29
		8.4. Casiuri pe taluz				
349	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3			1 184,71 77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4 WA241, F1, LA20	m3	1,1500	890,00	1 023,50
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,98
350	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 100x18x45 cm, greutatea 0,19 t B-5	buc			641,95 14,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	78,00	14,82
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	590,00	594,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
351	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t JI-6	buc			551,32 14,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	78,00	14,82
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat JI-6	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
352	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 51x25x80 cm, greutatea 0,21 t B-9	buc			697,34 14,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	78,00	14,82
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	645,00	649,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
353	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiuni 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc			325,50 23,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	78,00	23,40
	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	1,0070	300,00	302,10
354	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimensi 130x85x8 cm, gr. 0,22 t	buc			1 860,42 14,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	78,00	14,82

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x85x8 cm	buc	1,0070	1 800,00	1 812,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
355	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, la edificiile artificiale in casiuri	m3			4 095,80
						248,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,00	248,82
	26631021000003	Beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0200	3 320,00	3 386,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	256,81

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. VAR-IMP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Remedierea degradărilor atestate la
podul de sosea, poziționat pe drumul
public G109 Delacau-Bulboaca-R2,
km 23,850**

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect GENERAL

Nr crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoarea de deviz, lei		
			Total	TVA-20 %	Total
1	2	3	4	5	6
1	Deviz local nr.1	Lucrari de reparatie	13 787 332,46	2 757 466,49	16 544 798,95
2	Deviz local nr.2	Chirie utilaje	506 257,50	101 251,50	607 509,00
		Total	14 293 589,96	2 858 717,99	17 152 307,95

Intocmit

S.R.L."VAR-IMP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S."Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)