

PROPUNEREA FINANCIARA

Către **ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"**
MD - 2004, mun.Chisinau str.Bucuriei 12A

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.**, reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm contractului **Lucrări de remediere a degradărilor atestate la podul de șosea, poziționat pe drumul public R3 Chisinau - Hîncești - Cimișlia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 88,322** pentru suma de **8 954 893,28 (opt milioane noua sute cincizeci și patru de mii opt sute nouazeci și trei lei 28 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 790 978,66 (un milion șapte sute noazeci de mii noua sute șaptezeci și opt lei 66 ban) lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **10 luni** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de **07 octombrie 2024**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **21/08/2024**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) lei.
3. Garantia pentru lucrarile executate este de **1 an** în conditiile de exploatare conform categoriei drumului, fara incalcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. In cazul in care imbracamintea rutiera a fost supusa unor forte mecanice (senile metalice, freze, taierea asfaltului pentru reparatii ale apeductului, canalizarii, sistemelor de telecomunicatii, etc) care au modificat fizic intregime structurala a imbracamintei rutiere, aceasta garantia nu va fi valabila.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de remediere a
degradarilor atestate la podul de
sosea, pozitionat pe drumul
public R3 Chisinau - Hincesti -
Cimislia - Basarabeasca -
frontiera cu Ucraina, km 88,322**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 745 871,94 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ 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. Reparatia podului 1.1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Drum de ocolire provizoriu				
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	957,22 63,22	3 828,88 252,88
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stîlpi gata plantati BH1500x2000	buc	2,000	8 570,08 38,28	17 140,16 76,56
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulației in timpul executarii lucrarilor	p.semnr	2,000	3 589,09 1 537,58	7 178,18 3 075,16
4	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	0,100	1 134,00 0,00	113,40 0,00
5	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	0,500	1 110,10 0,00	555,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, k=0,5	100 m3	0,500	288,34 0,00	144,17 0,00
7	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	0,220	1 328,36 0,00	292,24 0,00
8	TsC54B	Strat drenat in santul lateral pe acostament, din piatra concasata calcar, sort16-22,4, 31,5-63, WA241, F, LA30, h = 50 cm	m3	21,400	705,34 57,42	15 094,19 1 228,79
9	DI122	Montare elemente podet de beton armat cl. C35/45, XC4, XD1, XF2, tip C2", 160x175x240, greut. 6,9 t, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	24,480	1 651,99 464,00	40 440,72 11 358,72
10	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,300	2 798,30 522,00	839,49 156,60
11	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,000	163,40 67,28	1 960,77 807,36
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	85,900	46,20 32,71	3 968,81 2 809,98
13	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C25/30, XC4, XF3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2	0,265	55 356,19 9 483,09	14 669,39 2 513,02
14	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k= -3	100m2	-0,265	8 282,53 1 409,51	-2 194,87 -373,52
15	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,000	22,25 5,22	1 356,95 318,42

1	2	3	4	5	6	7
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost transversal de dilatatie)	m	20,000	117,58 9,28	2 351,70 185,60
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	20,000	29,60 6,38	591,91 127,60
18	material	Mastic bituminos	kg	11,000	38,00 0,00	418,00 0,00
19	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	8,300	1 457,96 0,00	12 101,03 0,00
20	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 494,000	61,79 0,00	92 308,67 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,300	311,07 20,88	2 581,86 173,30
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,520	2 605,52 0,00	22 199,04 0,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 31,5-63, WA241, F, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire I strat h=16 cm	m3	59,360	740,39 17,40	43 949,81 1 032,86
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 16-22,4, 31,5-63, WA241, F, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire II strat h=12 cm	m3	44,520	854,25 34,80	38 031,20 1 549,30
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t	0,408	12 338,24 0,00	5 034,00 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	371,000	243,84 3,48	90 463,42 1 291,08

1	2	3	4	5	6	7
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta, sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30 de 10 cm	m2	132,000	67,64 1,84	8 928,46 242,67
28	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2	132,000	29,30 0,00	3 866,94 0,00
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	13,200	161,35 27,26	2 129,77 359,83
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,260	328,17 92,80	7 305,15 2 065,73
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 molozului de la desfaceri)	100 m3	0,223	1 458,70 0,00	325,29 0,00
32	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	52,530	55,89 0,00	2 936,16 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	311,23 20,82	68,47 4,58
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	103,880	35,41 8,29	3 678,66 861,59
35	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	1,040	1 457,95 0,00	1 516,27 0,00
36	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	186,980	55,89 0,00	10 451,22 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	310,98 20,86	323,42 21,69
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,300	1 457,96 0,00	12 101,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)				
39	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 494,000	61,79 0,00	92 308,67 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,300	311,07 20,88	2 581,86 173,30
41	DI122	Demontarea podetelor elemente podet de beton armat, tip C2", 160x175x240, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3	24,480	1 321,59 371,20	32 352,58 9 086,98
42	TsI51B10	Transportarea elementelor podetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	61,200	55,90 0,00	3 420,91 0,00
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,180	289,98 198,36	922,13 630,80
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,030	1 447,00 0,00	43,41 0,00
45	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	7,630	55,89 0,00	426,44 0,00
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,400	35,38 8,29	757,12 177,48
47	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	0,214	1 459,49 0,00	312,33 0,00
48	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	38,520	55,90 0,00	2 153,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,214	312,71 20,89	66,92 4,47
50	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	14,200	113,47 0,00	1 611,29 0,00
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,200	486,04 486,04	1 069,29 1 069,29
52	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	66,670	7,54 7,54	502,69 502,69
		<i>Total</i>	lei			607 578,03
		Total Drum de ocolire provizoriu Inclusiv salariu				607 578,03 41 784,81
		1.1.2. Amenajare santier				
53	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	0,120	1 134,00 0,00	136,08 0,00
54	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	0,600	1 110,12 0,00	666,07 0,00
55	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, k=0,5	100 m3	0,600	288,33 0,00	173,00 0,00
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	100 m3	0,930	1 457,60 0,00	1 355,57 0,00
57	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	167,400	61,79 0,00	10 342,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,930	311,24 20,89	289,45 19,43
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,530	2 605,82 0,00	3 986,90 0,00
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din din piatra sparta de calcar sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,100	12 763,45 286,52	65 093,62 1 461,25
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	76,500	35,41 8,29	2 708,72 634,52
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	0,770	1 457,53 0,00	1 122,30 0,00
63	TsI51B10	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	137,700	55,90 0,00	7 697,05 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,770	311,03 20,87	239,49 16,07
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,930	1 457,60 0,00	1 355,57 0,00
66	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	167,400	55,90 0,00	9 356,85 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,930	311,24 20,89	289,45 19,43
68	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	3,000	113,46 0,00	340,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,100	486,04 486,04	1 020,68 1 020,68
70	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	80,000	7,54 7,54	603,20 603,20
		<i>Total</i>	lei			106 777,23
		Total Amenajare santier Inclusiv salariu				106 777,23 3 774,58
		<i>Total</i>	lei			714 355,26
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				714 355,26 45 559,39
		<i>Total</i>	lei			714 355,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 934,25
		<i>Cheltuieli directe</i>				725 289,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			97 914,08
		<i>Total</i>				823 203,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			41 160,17
		Total Reparatia podului Inclusiv salariu				864 363,76 45 559,39
		2. Demolarea partiala a podului				
		2.1. Cale pe pod si rampa				
71	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0.7	t	0,940	910,60 910,60	855,96 855,96
72	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	0,940	63,80 63,80	59,97 59,97
73	TsI51B10	Transportarea parapetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,940	55,77 0,00	52,42 0,00
74	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	9,350	566,16 342,20	5 293,64 3 199,57

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (Demolare elemente de trotuar din beton armat)				
75	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	0,090	1 454,33 0,00	130,89 0,00
76	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	23,370	55,90 0,00	1 306,40 0,00
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe pod	m3	24,840	328,16 92,80	8 151,52 2 305,15
78	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	0,250	1 456,64 0,00	364,16 0,00
79	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	58,620	55,90 0,00	3 276,61 0,00
80	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare strat de protectie din beton armat pe pod)	m3	7,640	566,17 342,20	4 325,52 2 614,41
81	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	0,080	1 458,00 0,00	116,64 0,00
82	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,100	55,91 0,00	1 067,86 0,00
83	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	7,640	360,75 269,12	2 756,12 2 056,10

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)				
84	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	0,080	1 458,00 0,00	116,64 0,00
85	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	18,340	55,88 0,00	1 024,86 0,00
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe rampa	m3	7,520	328,20 92,80	2 468,07 697,86
87	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	0,080	1 458,00 0,00	116,64 0,00
88	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	17,670	55,90 0,00	987,75 0,00
89	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	284,000	38,93 2,02	11 055,26 574,90
90	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	26,980	55,89 0,00	1 507,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 034,77
		Total Cale pe pod si rampa Inclusiv salariu				45 034,77 12 363,92
		2.2. Suprastructura				
91	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor	m3	12,420	566,15 342,20	7 031,64 4 250,12

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare a placilor suprastructurii, din beton armat)				
92	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	0,120	1 457,92 0,00	174,95 0,00
93	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	31,050	55,90 0,00	1 735,78 0,00
94	PI06C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Demontarea mecanizata a placilor suprastructurii din beton armat, dimensiuni 575x165x33 cm, greutate 7,83 t) k=0,8	buc	10,000	4 011,52 1 289,92	40 115,20 12 899,20
95	TsI51B10	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	78,300	55,90 0,00	4 376,86 0,00
96	PI06C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Demontarea mecanizata a placilor suprastructurii din beton armat, dimensiuni 600x165x33 cm, greutate 7,83 t) k=0,8	buc	10,000	4 011,52 1 289,92	40 115,20 12 899,20
97	TsI51B10	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	81,600	55,90 0,00	4 561,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 110,85
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				98 110,85 30 048,52
		2.3. Infrastructura				
98	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	17,000	566,16 342,20	9 624,70 5 817,40

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (Demolarea riglelor din beton armat)				
99	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	0,170	1 459,88 0,00	248,18 0,00
100	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	42,500	55,89 0,00	2 375,44 0,00
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea placilor din beton armat)	m3	5,400	566,15 342,20	3 057,20 1 847,88
102	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	0,054	1 452,04 0,00	78,41 0,00
103	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	13,500	55,89 0,00	754,51 0,00
104	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	46,800	42,98 8,41	2 011,37 393,59
105	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a pilotilor din beton armat)	m3	0,500	566,16 342,20	283,08 171,10
106	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	0,005	1 426,00 0,00	7,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea molozului de la desfaceri)				
107	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,250	56,07 0,00	70,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 510,11
		Total Infrastructura Inclusiv salariu				18 510,11 8 229,97
		2.4. Protectia suprafetelor albiei				
108	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de protectie din beton degradat a suprafetelor albiei in zona podului)	m3	36,000	360,74 269,12	12 986,62 9 688,32
109	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	0,360	1 457,94 0,00	524,86 0,00
110	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	86,400	55,89 0,00	4 829,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 340,69
		Total Protectia suprafetelor albiei Inclusiv salariu				18 340,69 9 688,32
		<i>Total</i>	lei			179 996,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 479,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				194 475,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			26 254,24
		<i>Total</i>				220 730,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 036,50
		Total Demolarea partiala a podului Inclusiv salariu				231 766,54 60 330,73
		3. Infrastructura podului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Reparatia culeelor				
111	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	0,800	1 328,36 0,00	1 062,69 0,00
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	119,48 119,48	716,88 716,88
113	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	86,000	45,70 43,50	3 930,20 3 741,00
114	PA05A	Piloti din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greut. de 3,70 t (C12-35T4), prefabricati cu sectiunea plina	m3	14,900	14 601,21 0,00	217 558,00 0,00
115	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	115,000	1 084,30 215,76	124 694,65 24 812,40
116	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	4,000	42,96 8,41	171,84 33,64
117	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat pe suprafata pilotilor existenti din beton armat)	m3	0,100	566,80 342,20	56,68 34,22
118	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t	0,250	36,64 36,64	9,16 9,16

1	2	3	4	5	6	7
119	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,250	56,56 0,00	14,14 0,00
120	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2	5,000	7,83 2,90	39,16 14,50
121	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv, Consum: 0,25 kg/m2	m2	5,000	32,56 26,10	162,80 130,50
122	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2	5,000	1 651,83 63,80	8 259,16 319,00
123	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in rigle si opritori antiseismici, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1020/1088 kg, cofraje - 27,0 m2.	m3	13,960	7 015,88 552,16	97 941,64 7 708,14
124	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in zidul de garda, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 19 / 323 kg, cofraje - 40 m2.	m3	4,740	5 714,79 552,16	27 088,12 2 617,25
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,000	92,67 11,60	2 502,15 313,20
126	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	91,000	14,40 2,90	1 310,40 263,90
127	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	36,000	49,54 9,86	1 783,38 354,96
128	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	36,000	145,08 19,72	5 222,76 709,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2				
		<i>Total</i>	lei			492 523,81
		Total Reparatia culeelor Inclusiv salariu				492 523,81 41 778,67
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
129	PA05A	Piloti din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greut. de 3,70 t (C12-35T3)	m3	17,880	14 601,37 0,00	261 072,50 0,00
130	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	120,000	1 084,26 215,76	130 111,20 25 891,20
131	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	61,500	69,02 69,02	4 244,73 4 244,73
132	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	17,600	7,83 2,90	137,83 51,04
133	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	17,600	14,40 2,90	253,44 51,04
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	61,500	17,98 17,98	1 105,77 1 105,77
135	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	61,500	52,66 50,46	3 238,59 3 103,29

1	2	3	4	5	6	7
136	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	14,000	42,96 8,41	601,44 117,74
137	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 pilelor din beton armat)	m3	0,620	566,26 342,19	351,08 212,16
138	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 3	t	1,490	23,20 23,20	34,57 34,57
139	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,490	55,74 0,00	83,05 0,00
140	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	31,000	7,83 2,90	242,78 89,90
141	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv, Consum: 0,25 kg/m2	m2	31,000	55,71 26,10	1 727,01 809,10
142	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop- 612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2	31,000	1 651,83 63,80	51 206,82 1 977,80
143	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	4,473	2 988,72 1 908,78	13 368,55 8 537,99
144	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	4,473	2 382,37 1 577,02	10 656,34 7 054,02
145	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,473	171,68 171,68	767,92 767,92

1	2	3	4	5	6	7
146	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1565/1456 kg, cofraje - 80,0 m2.	m3	23,270	6 666,36 552,16	155 126,30 12 848,74
147	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, la piteni antiseismici, inclusiv armatura cl. A500C - 10 kg, cofraje - 3,10 m2.	m3	0,260	5 162,54 552,12	1 342,26 143,55
148	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	200,100	49,54 9,86	9 912,66 1 972,99
149	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	200,100	145,08 19,72	29 029,86 3 945,97
		<i>Total</i>	lei			674 614,70
		Total Reparatia pilelor intermediare Inclusiv salariu				674 614,70 72 959,52
		<i>Total</i>	lei			1 167 138,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27 537,17
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 194 675,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			161 281,22
		<i>Total</i>				1 355 956,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			67 797,85
		Total Infrastructura podului Inclusiv salariu				1 423 754,75 114 738,19
		4. Suprastructura podului				
		4.1. Montarea placilor				
150	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura	m3	0,780	2 797,47 522,00	2 182,03 407,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
151	PF06A2 k.=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	26,500	405,88 24,97	10 755,93 661,66
152	PI06D	Montarea placilor din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XD1, dim. 590x98x40cm, greutatea 3,59 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	40,000	10 251,46 2 442,96	410 058,40 97 718,40
153	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XD1, dim. 590x98x40cm, greutatea 3,59 t)	buc	40,000	28 044,95 0,00	1 121 798,00 0,00
154	PD04A	Montarea armaturilor cl. A240 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	50,000	22,24 5,22	1 112,25 261,00
155	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea placilor)	m3	3,960	2 212,60 28,41	8 761,88 112,52
156	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	4,900	200,51 175,16	982,50 858,28
157	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x2,8 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	16,000	95,70 95,70	1 531,20 1 531,20
158	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu deminseunile de 15x20x2,8 cm	buc	16,000	2 770,00 0,00	44 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 601 502,19
		Total Montarea placilor Inclusiv salariu				1 601 502,19 101 550,22
		4.2. Executia placii suprabetonate				
159	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	400,000	40,36 28,19	16 144,04 11 275,20

1	2	3	4	5	6	7
160	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	16,000	195,00 0,00	3 120,00 0,00
161	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 %)	kg	480,000	93,25 12,18	44 761,17 5 846,40
162	PF06A2 k.=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	28,200	270,59 16,65	7 630,62 469,39
163	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	8,946	2 989,58 1 908,78	26 744,78 17 075,96
164	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	8,946	2 381,32 1 577,02	21 303,33 14 107,98
165	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	8,946	171,68 171,68	1 535,84 1 535,84
166	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240 / A500C - 379 /4657 kg	kg	5 036,000	22,24 5,22	112 025,82 26 287,92
167	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 %)	kg	784,000	93,25 12,18	73 109,90 9 549,12
168	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	32,000	42,50 29,75	1 359,96 952,12
169	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
170	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	17,600	60,15 12,76	1 058,66 224,58

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm				
171	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	8,000	84,64 62,64	677,09 501,12
172	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	343,000	253,63 1,16	86 994,07 397,88
173	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprabetonata pe carosabil)	m3	24,350	2 212,42 28,42	53 872,31 692,00
174	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	17,300	2 323,21 28,42	40 191,60 491,67
175	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	87,500	200,47 175,16	17 541,45 15 326,50
176	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	38,000	42,96 8,41	1 632,48 319,58
177	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (1,7 kg mastic bituminos)	m	38,000	42,22 6,38	1 604,55 242,44
178	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-14,640	38,00 0,00	-556,32 0,00
179	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	296,000	49,54 9,86	14 663,37 2 918,56
180	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	296,000	145,08 19,72	42 942,73 5 837,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2				
		<i>Total</i>	lei			568 552,45
		Total Executia placii suprabetonate Inklusiv salariu				568 552,45 114 051,38
		<i>Total</i>	lei			2 170 054,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51 744,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 221 799,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			299 942,87
		<i>Total</i>				2 521 741,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			126 087,09
		Total Suprastructura podului Inklusiv salariu				2 647 828,98 215 601,60
		5. Calea podului. Executia elementelor caii podului				
181	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	201,300	7,83 2,90	1 576,48 583,77
182	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	201,300	26,05 2,32	5 242,87 467,02
183	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (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	201,300	347,95 27,84	70 042,21 5 604,19
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3	0,340	1 073,21 57,50	364,89 19,55
185	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	0,320	103,19	33,02

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			11,59	3,71
186	171422732 210G	Ermetic marca Y-30	kg	4,800	195,00 0,00	936,00 0,00
187	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,030	2 804,00 522,00	84,12 15,66
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,060	12 385,17 0,00	743,11 0,00
189	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6 cm, cu asternere mecanica	m2	206,130	281,86 4,35	58 100,70 896,68
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,060	12 385,17 0,00	743,11 0,00
191	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,130	187,79 2,90	38 709,02 597,75
192	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	51,000	117,39 19,14	5 986,89 976,14
193	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (14,5 kg)	m	80,300	42,22 6,38	3 390,61 512,31
194	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-20,030	38,00 0,00	-761,14 0,00
195	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri	m	30,000	71,21 16,82	2 136,45 504,60

1	2	3	4	5	6	7
196	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,853	327,96 92,81	279,75 79,17
197	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,010	26,08 26,08	52,43 52,43
198	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,010	55,97 0,00	112,50 0,00
199	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	7,750	7,84 2,90	60,77 22,50
200	RpIzA06A	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	7,750	40,76 32,48	315,92 251,72
201	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	35,200	35,05 11,60	1 233,87 408,32
202	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	buc	816,000	32,19 22,55	26 270,71 18 401,14
203	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	14,000	195,00 0,00	2 730,00 0,00
204	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg	136,000	18,01 1,16	2 449,36 157,76
205	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	62,000	22,24 5,22	1 379,19 323,64
206	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (partea carosabila)	m	17,000	34,80 34,80	591,60 591,60
207	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare analog Algaflex T100	m	17,000	13 637,58 0,00	231 838,86 0,00
208	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri	m	6,800	34,80 34,80	236,65 236,65

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (la trotuare)				
209	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	8,800	9 986,00 0,00	87 876,80 0,00
210	Pret	Tabla striata de otel zincat	kg	4,800	48,50 0,00	232,80 0,00
211	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	48,000	10,35 8,70	496,80 417,60
212	Pret	Mastic bituminos	kg	0,800	38,00 0,00	30,40 0,00
213	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	3,200	195,00 0,00	624,00 0,00
214	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu garnitura din cauciuc cu spuma impregnata acrilic tip BEJS-0200	m	0,960	61,44 10,45	58,98 10,03
215	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	0,160	195,00 0,00	31,20 0,00
216	Pret	Silicon sikasil WS-295 FPS	kg	0,280	38,00 0,00	10,64 0,00
217	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Montarea parapetului pietonal)	t	2,622	77 602,02 2 605,95	203 472,49 6 832,81
218	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (Montarea parapetului deformabil de siguranta rutiera de tip H2W3)	m	57,000	2 836,00 199,23	161 651,91 11 356,11
219	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3	1,000	2 421,32 185,02	2 421,32 185,02
220	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,000	161,33 27,26	6 775,76 1 144,92
		<i>Total</i>	lei			918 563,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 156,67
		<i>Cheltuieli directe</i>				930 719,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			125 647,16
		<i>Total</i>				1 056 366,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			52 818,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Calea podului. Executia elementelor caii podului Inklusiv salariu				1 109 185,22 50 652,80
		6. Racordarea podului cu drumul				
221	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	1,600	1 522,75 0,00	2 436,40 0,00
222	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	187,34 187,34	1 873,40 1 873,40
223	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	170,000	45,70 43,50	7 769,00 7 395,00
224	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	124,000	756,12 57,42	93 758,88 7 120,08
225	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	61,800	1 319,42 34,80	81 540,41 2 150,64
226	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,085	2 797,18 522,71	237,76 44,43
227	PF06A2 k.=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	3,400	405,90 24,97	1 380,06 84,91
228	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	12,000	2 094,75 116,00	25 137,00 1 392,00
229	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de	buc	12,000	12 637,85 0,00	151 654,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)				
230	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	4,000	2 094,75 116,00	8 379,00 464,00
231	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de racordare 400x124x25cm, greutatea 2,70 t)	buc	4,000	17 008,23 0,00	68 032,92 0,00
232	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg	270,000	22,24 5,22	6 006,15 1 409,40
233	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat cl. C30/37 XC4, XF4 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3	2,120	2 176,34 164,15	4 613,85 348,00
234	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,000	95,42 53,94	477,11 269,70
235	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (92 kg)	m	18,000	42,22 6,38	760,05 114,84
236	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	84,260	38,00 0,00	3 201,88 0,00
237	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	76,300	14,40 2,90	1 098,72 221,27
		<i>Total</i>	lei			458 356,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 493,04
		<i>Cheltuieli directe</i>				463 849,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			62 619,73
		<i>Total</i>				526 469,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			26 323,48
		Total Racordarea podului cu drumul Inclusiv salariu				552 793,04 22 887,67
		7. Rampele de acces la pod				

1	2	3	4	5	6	7
238	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XF4, XD3, XM1, pentru rigole B-2-20-25 cm, pe fundatie de beton cl. C25/30, XF2 (5,8 m3)	m	258,000	419,31 39,44	108 182,08 10 175,52
239	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XF4, XD3, greutatea 0,038 t, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m	83,000	198,22 17,40	16 452,18 1 444,20
240	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 innorire (I strat h=20 cm)	m3	84,840	740,40 17,40	62 815,29 1 476,22
241	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, sort 16-22,4, 31,5-63, WA241, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (II strat h=12 cm)	m3	50,900	854,25 34,80	43 481,23 1 771,32
242	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t	0,467	12 345,33 0,00	5 765,27 0,00
243	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5) h=8cm	t	74,660	1 716,11 12,18	128 124,49 909,38
244	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,127	12 363,07 0,00	1 570,11 0,00
245	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424,200	243,83 3,48	103 434,71 1 476,22
246	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,840	11,25 0,00	31,95 0,00
247	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	746,300	97,20 2,20	72 543,32 1 644,82
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,597	12 347,39 0,00	7 371,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
249	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	746,300	242,22 3,63	180 770,75 2 705,35
250	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	114,400	233,28 3,62	26 687,65 414,70
251	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30 de 10 cm	m2	40,100	67,65 1,84	2 712,81 73,72
252	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	40,100	29,29 0,00	1 174,59 0,00
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2	2,620	486,05 486,05	1 273,45 1 273,45
254	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri	100m2	4,180	486,03 486,03	2 031,62 2 031,62
255	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,800	401,60 301,60	2 730,88 2 050,88
256	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,800	233,99 38,28	1 591,15 260,30
257	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	923,22 63,22	1 846,44 126,44
258	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat 6.24.1	buc	2,000	796,72 25,52	1 593,44 51,04
259	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat 6.24.2	buc	2,000	796,72 25,52	1 593,44 51,04
		Total	lei			773 778,24
		Asigurarea sociala	24 %			6 704,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				780 482,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			105 365,19
		<i>Total</i>				885 848,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			44 292,40
		Total Rampele de acces la pod Inclusiv salariu				930 140,52 27 936,22
		8. Protectie suprafete. Casiuri.				
		8.1. Protectie suprafete				
260	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	32,000	69,02 69,02	2 208,64 2 208,64
261	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	32,000	52,66 50,46	1 685,12 1 614,72
262	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	182,000	756,12 57,42	137 613,84 10 450,44
263	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x80 cm.	m3	4,380	2 625,32 185,02	11 498,90 810,38
264	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	17,100	2 625,33 185,02	44 893,12 3 163,84
265	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	9,980	2 625,15 185,02	26 198,99 1 846,49
266	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	10,270	56 062,55 9 483,00	575 762,42 97 390,41
267	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-10,270	10 588,91 1 409,40	-108 748,10 -14 474,54

1	2	3	4	5	6	7
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 232,000	71,22 16,82	87 736,88 20 722,24
269	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	2,362	17 915,20 1 415,20	42 315,71 3 342,71
270	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50 cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm	m3	21,000	1 322,74 161,24	27 777,54 3 386,04
		<i>Total</i>	lei			848 943,06
		Total Protectie suprafete Inklusiv salariu				848 943,06 130 461,37
		8.2. Casiuri pe taluz				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	2,000	1 073,34 57,42	2 146,67 114,84
272	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiunile 100x18x45 cm, greutatea 0,19 t B-5	buc	22,000	560,59 11,02	12 332,98 242,44
273	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t JI-6	buc	10,000	515,28 11,02	5 152,75 110,20
274	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t B-9	buc	4,000	701,57 11,02	2 806,28 44,08
275	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc	4,000	143,27 17,40	573,10 69,60
276	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4,XF4,XD3,XM1, dimens. 130x130x8 cm, gr. 0,345 t	buc	2,000	2 715,57 11,02	5 431,14 22,04

1	2	3	4	5	6	7
277	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30 XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 30x30 cm.	m3	0,520	2 620,42 185,04	1 362,62 96,22
278	DI130	Consolidarea santurilor cu beton armat 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	0,165	56 024,30 9 483,15	9 244,01 1 564,72
279	DI131 k=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,165	8 428,97 1 409,58	-1 390,78 -232,58
280	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,960	71,34 16,81	282,50 66,58
281	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,038	17 915,00 1 415,00	680,77 53,77
282	DI130	Consolidarea casiu la intrare, iesire, si taluz, cu beton monolit cl. C30/37 XF4, XD1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2	0,292	56 054,35 9 483,01	16 367,87 2 769,04
283	DI131 k=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,292	8 443,05 1 409,49	-2 465,37 -411,57
		<i>Total</i>	lei			52 524,54
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				52 524,54 4 509,38
		<i>Total</i>	lei			901 467,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 392,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				933 860,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			126 071,18
		<i>Total</i>				1 059 931,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			52 996,59
		Total Protectie suprafete. Casiuri. Inclusiv salariu				1 112 928,35 134 970,75
		9. Chiria utilajului provizoriu				

1	2	3	4	5	6	7
284	Calcul	Chiria schelelor modulare (set. 4,473 t x 4 luni x 168 ore = 3 005,86 t*h)	t*h	3 005,860	27,00 0,00	81 158,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 158,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			973,90
		Total Chiria utilajului provizoriu Inclusiv salariu				82 132,12

		Total	lei	8 954 893,28
		TVA	20 %	1 790 978,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 745 871,94 672 677,35

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de remediere a
degradarilor atestate la podul de
sosea, pozitionat pe drumul
public R3 Chisinau - Hincesti -
Cimislia - Basarabeasca -
frontiera cu Ucraina, km 88,322**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 745 871,94 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2024

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	515,367	58,00	29 891,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,464	58,00	1 882,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	460,024	58,00	26 681,38
4.	7123011000200	Betonist	h-om	375,488	58,00	21 778,30
5.	71230110200	Betonist	h-om	24,892	58,00	1 443,74
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	495,830	58,00	28 758,14
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 196,420	58,00	127 392,36
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	883,040	58,00	51 216,32
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	283,698	58,00	16 454,48
10.	7129020012800	Pavator	h-om	314,586	58,00	18 245,99
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,915	58,00	3 417,07
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,951	58,00	9 219,16
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	94,783	58,00	5 497,41
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,860	58,00	397,88
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,912	58,00	632,90
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,355	58,00	3 558,59
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	296,879	58,00	17 218,98
18.	7212030022700	Sudor	h-om	13,445	58,00	779,81
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	636,597	58,00	36 922,63
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	167,872	58,00	9 736,57
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	245,290	58,00	14 226,82
22.	7422010060100	Timplar	h-om	7,200	58,00	417,60
23.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,463	58,00	84,86
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 051,926	58,00	61 011,70
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,618	58,00	3 573,85
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,959	58,00	10 031,62
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 969,052	58,00	172 205,00
		Total manopera				672 677,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,800	100,00	680,00
2.	10100271	Garnitura din cauciuc cu spuma impregnata acrilic tip BEJS-0200	m	0,979	50,00	48,95
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,365	25,00	484,12
4.	10119951-1	Mastic bituminos	kg	11,000	38,00	418,00
5.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	110,051	1 869,95	205 789,87

6.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD22,4	t	112,123	1 608,24	180 320,69
7.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	30,054	1 809,53	54 383,61
8.	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	13,900	1 796,30	24 968,57
9.	11202062010361	Savura	m3	5,100	295,00	1 504,50
10.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	15,675	35,00	548,62
11.	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x2,8 cm)	buc	16,000	2 770,00	44 320,00
12.	1411122201001 G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80,	m3	21,210	1 150,00	24 391,50
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	24,471	465,00	11 379,02
14.	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20,	m3	12,545	835,00	10 475,08
15.	14111222016601	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30	m3	32,527	465,00	15 125,05
16.	14111222016601 g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	121,143	785,00	95 097,26
17.	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	395,841	465,00	184 066,07
18.	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20,	m3	75,334	785,00	59 137,19
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,693	465,00	11 482,23
20.	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	2,691	785,00	2 112,44
21.	1421102200068	Nisip-prundis	m3	351,900	560,00	197 064,00
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,787	550,00	432,85
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,829	550,00	1 555,95
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,813	550,00	447,15
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,620	550,00	891,00
26.	14221022055070 1	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	75,407	1 585,00	119 520,10
27.	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	8,800	9 986,00	87 876,80
28.	1711217329883	Geoplasa sintetica de tip PGM-100/100-25	m	746,300	95,00	70 898,50
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,207	15,00	33,10
30.	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	51,000	95,00	4 845,00
31.	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	4,800	195,00	936,00
32.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,696	8 500,00	5 916,00
33.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,003	6 700,00	20,10
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,972	6 700,00	53 412,40
35.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,003	6 700,00	20,10
36.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,368	9 500,00	22 496,00
37.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,588	9 500,00	5 586,00
38.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,439	8 500,00	3 731,50
39.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	2,148	1 650,00	3 544,20
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,383	295,00	112,98
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,176	65,00	11,44
42.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	142,923	22,50	3 215,77

43.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	81,780	20,50	1 676,49
44.	2320166200676	White spirit	kg	35,742	95,00	3 395,49
45.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	180,876	35,00	6 330,65
46.	2320187315789	Decofrol	kg	14,610	70,85	1 035,12
47.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	63,410	15,50	982,86
48.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,020	55,00	1,10
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	283,014	25,00	7 075,35
50.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,482	25,00	12,05
51.	23203226000401	Bitum	t	3,842	11 850,00	45 527,70
52.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,860	25,00	171,50
53.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	109,279	38,00	4 152,60
54.	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T100	m	17,000	13 637,58	231 838,86
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	184,900	11,50	2 126,35
56.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	2,102	35,00	73,57
57.	24135273451362	Sika Latex Aditiv	kg	7,750	115,00	891,25
58.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	106,420	185,00	19 687,70
59.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	212,840	300,00	63 852,00
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,944	75,00	820,80
61.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	17,043	115,00	1 959,94
62.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	40,296	115,00	4 634,04
63.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	25,541	48,65	1 242,57
64.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,320	48,65	939,92
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,159	55,00	8,75
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,048	195,00	9,36
67.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	28,500	195,00	5 557,50
68.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	34,360	195,00	6 700,20
69.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,989	25,00	249,72
70.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	343,000	250,00	85 750,00
71.	25212167201600	Teava din material plastic D40x3mm pentru drenaj	m	18,216	45,00	819,72
72.	25212167201605	Teava din material plastic d = 20 mm	m	36,432	22,50	819,72
73.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,720	285,00	205,20
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,352	56,67	19,95
75.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,160	850,00	136,00
76.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,160	850,00	136,00
77.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
78.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.24.1	buc	2,000	750,00	1 500,00
79.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.24.2	buc	2,000	750,00	1 500,00
80.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,160	760,00	121,60
81.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,160	760,00	121,60
82.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,320	725,00	232,00
83.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,640	725,00	464,00

84.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,320	725,00	232,00
85.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,160	725,00	116,00
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 362,082	2,90	3 950,03
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,025	2,90	1 368,88
88.	2651122100402 m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	1 395,360	35,00	48 837,60
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	226,455	0,85	192,49
90.	2661126400691	Piloti din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greut. de 3,70 t (C12-35T4)	m3	15,004	14 500,00	217 558,00
91.	2661126400692	Piloti din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XA, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greut. de 3,70 t (C12-35T3)	m3	18,005	14 500,00	261 072,50
92.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	3,040	750,00	2 280,00
93.	2663102100000	Beton	m3	0,200	1 350,00	270,00
94.	2663102100000-30	Beton cl. C25/30 XC4 XF3	m3	3,341	1 890,00	6 314,49
95.	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,400	1 690,00	676,00
96.	26631021000002 2	Beton cl. C25/30 XF2	m3	42,404	1 890,00	80 143,56
97.	26631021000003 2	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	125,391	1 935,00	242 631,58
98.	26631021000011	Beton clasa cl. C16/20 XF1	m3	1,020	1 690,00	1 723,80
99.	26631021010003 0	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4	m3	2,137	1 935,00	4 135,10
100.	26631021010003 2	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	28,537	1 935,00	55 219,10
101.	26631021010004 1	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	17,438	2 045,00	35 660,71
102.	26661228002841	Bordura beton B-2-20-25 cm	m	259,290	320,00	82 972,80
103.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	83,415	85,00	7 090,28
104.	26661228005110	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, dim. 590x98x40cm, greutatea 3,59 t)	buc	40,280	27 850,00	1 121 798,00
105.	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t, - 0,85 m3)	buc	12,084	12 550,00	151 654,20
106.	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x124x25cm, greutatea 2,70 t, - 1.08m3)	buc	4,028	16 890,00	68 032,92
107.	26661228005611	Elemente podet de beton armat cl. C35/45, XC4, XD1, XF2, tip C2", 160x175x240, greut. 6,9 t,	m3	24,480	0,00	0,00
108.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	22,154	510,00	11 298,54
109.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Л-6	buc	10,070	465,00	4 682,55
110.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	4,028	650,00	2 618,20
111.	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	4,028	125,00	503,50

112.	26661228006117	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x130x8 cm	buc	2,014	2 650,00	5 337,10
113.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,861	3 950,00	19 200,95
114.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,142	1 100,00	156,20
115.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,088	250,00	22,00
116.	2682132600470	Folie de hidroliz.b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	243,070	245,00	59 552,15
117.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	163,632	60,50	9 899,73
118.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	28,922	35,00	1 012,27
119.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	24,010	25,00	600,25
120.	27106020-240	Armatura A240	kg	111,000	16,50	1 831,50
121.	271060200100	Otel beton cl A240 / A500C	kg	5 036,000	16,50	83 094,00
122.	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	468,000	16,50	7 722,00
123.	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	5,471	16 500,00	90 271,50
124.	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	0,010	16 500,00	165,00
125.	2710703517203	Armatura cl. A240	t	2,400	16 500,00	39 600,00
126.	27321036462291	Tabla striata	kg	4,800	48,50	232,80
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,910	35,00	451,85
128.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,634	65,74	436,12
129.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	83,545	35,00	2 924,08
130.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1 291,000	80,00	103 280,00
131.	2811106301300	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	2 622,000	73,00	191 406,00
132.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	725,00	4 350,00
133.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	4,026	85,00	342,21
134.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,550	65,00	165,75
135.	2873122000751	Piese forjate	kg	626,034	45,00	28 171,53
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,455	65,74	424,35
137.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	15,200	1,35	20,52
138.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	1,15	32,20
139.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	8,963	45,00	403,34
140.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	44,283	4,15	183,78

141.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,000	1,50	21,00
142.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,280	85,00	23,80
143.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,140	85,00	11,90
144.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,45	40,60
145.	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,000	1,65	79,20
146.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,065	28,50	1,85
147.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	4,800	6,50	31,20
148.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	70,044	65,00	4 552,85
149.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	223,250	65,00	14 511,25
150.	2875277301001	Complect de parapet metalic de siguranta rutiera de tip H2W3	t	2,679	52 666,67	141 094,01
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,304	2,34	73,26
152.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,757	1 495,00	1 131,72
153.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,452	1 495,00	675,75
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	153,686	22,00	3 381,10
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,440	22,00	75,68
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,041	22,00	0,90
157.	4100126202818	Apa	m3	41,599	22,00	915,18
158.	4111222017521	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	7,650	465,00	3 557,25
159.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	8,837	485,00	4 285,94
160.	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	43,074	1 935,00	83 348,17
161.	PERI Romania SRL	Chiria Schelelor modulare	t*h	3 005,860	27,00	81 158,22
		Total materiale de construcții				5 432 371,78

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,992	278,41	11 969,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	138,491	125,00	17 311,38
3.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	10,317	5,47	56,43
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,340	278,41	94,66
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	13,133	98,63	1 295,31
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,343	278,41	5 385,28
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	60,423	278,41	16 822,36
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,130	13,89	279,61
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,477	45,00	21,46
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,194	45,00	8,73

11.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,180	45,00	8,10
12.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,280	600,00	1 368,00
13.	2922140007000	Macara	h-ut	101,785	600,00	61 071,00
14.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,800	240,11	192,09
15.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,650	630,00	1 669,50
16.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,169	949,86	4 909,83
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,052	450,00	3 623,40
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,515	467,25	240,64
19.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,380	467,25	177,56
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,610	600,33	13 573,49
21.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,792	504,27	7 459,17
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,712	476,54	41 321,74
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,751	476,54	11 318,30
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,584	390,00	4 127,76
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,980	504,27	6 041,16
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,149	740,00	12 690,26
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,792	647,98	36 152,11
28.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,785	235,00	654,47
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,296	720,85	12 467,82
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,416	720,85	7 508,36
31.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	249,824	35,00	8 743,84
32.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	24,22	102,69
33.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	428,635	45,00	19 288,59
34.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6,480	190,00	1 231,20
35.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	3,512	2 550,00	8 955,60
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	149,955	10,50	1 574,53
37.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	6,480	16,00	103,68
38.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,116	25,00	2,90
39.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	126,900	1 450,00	184 005,00
40.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,480	280,00	1 814,40
41.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	15,758	115,00	1 812,18
42.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	10,317	85,00	876,94
43.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,359	55,00	19,75
44.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,080	25,00	27,00
45.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,090	65,00	70,85
46.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,438	65,00	28,47
47.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	390,504	135,00	52 718,04
48.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,541	370,00	200,17
49.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,980	720,00	8 625,60
50.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,785	690,00	1 921,65
51.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	31,250	589,00	18 406,25

52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,280	600,00	1 368,00
53.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,717	600,00	430,20
54.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	55,339	800,00	44 271,20
55.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	40,320	1 350,00	54 432,00
56.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	129,600	2 200,00	285 120,00
57.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,449	589,00	4 387,46
58.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	440,643	589,00	259 538,73
59.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,274	450,00	19 923,30
		Total utilaje de construcții				1 259 819,60

Total	lei	8 954 893,28
TVA	20 %	1 790 978,66

Total deviz:

10 745 871,94

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de remediere a degradarilor
atestate la podul de sosea, pozitionat pe drumul
public R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia -
Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 88,322**

**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. Reparatia podului				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Drum de ocolire provizoriu				
1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			957,22 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,1000	1 690,00	169,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			3 828,88
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000	buc			8 570,08 38,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	58,00	19,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,15	6,90
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,45	8,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			17 140,16
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semn			3 589,09 1 537,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	58,00	211,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	58,00	1 325,88
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	1,35	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	75,00	1,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	55,00	0,55
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	750,00	1 140,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	6,50	15,60
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	285,00	102,60
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	250,00	11,00
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	850,00	68,00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	850,00	68,00
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	760,00	60,80
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	760,00	60,80
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	725,00	116,00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	725,00	232,00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	725,00	116,00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	725,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			7 178,18
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	647,98	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			113,40
5	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			1 110,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	720,85	1 110,10
		<i>Total</i>	lei			555,05
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, k=0,5	100 m3			288,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			144,17
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 328,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	647,98	1 328,36
		<i>Total</i>	lei			292,24
8	TsC54B	Strat drenat in santul lateral pe acostament, din piatra concasata calcar, sort16-22,4, 31,5-63, WA241, F, LA30, h = 50 cm	m3			705,34 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,41	58,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			15 094,19
9	DI122	Montare elemente podet de beton armat cl. C35/45, XC4, XD1, XF2, tip C2", 160x175x240, greutate 6,9 t, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 651,99 464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	464,00
	26661228005611	Elemente podet de beton armat cl. C35/45, XC4, XD1, XF2, tip C2", 160x175x240, greutate 6,9 t,	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 187,99
		<i>Total</i>	lei			40 440,72
10	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 798,30 522,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	58,00	469,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	58,00	52,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,90	1 145,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	550,00	746,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			839,49
11	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			163,40 67,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	58,00	67,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	25,00	0,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 495,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
		<i>Total</i>	lei			1 960,77
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			46,20 32,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	58,00	32,71

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	25,00	0,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 495,00	11,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,82
		Total	lei			3 968,81
13	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C25/30, XC4, XF3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			55 356,19 9 483,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,09
	2663102100000-30	Beton cl. C25/30 XC4 XF3	m3	15,3000	1 890,00	29 783,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 850,00	3 174,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 700,00	1 036,60
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	785,00	8 652,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 139,43
		Total	lei			14 669,39
14	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k= -3	100m2			8 282,53 1 409,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,51
	2663102100000-30	Beton cl. C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200	1 890,00	5 955,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	202,26
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 850,00	715,47
		Total	lei			-2 194,87
15	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,25 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	27106020-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		Total	lei			1 356,95
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost transversal de dilatatie)	m			117,58 9,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	58,00	9,28
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	135,00	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Total	lei			2 351,70
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			29,60 6,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	58,00	6,38
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	467,25	8,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	278,41	4,73
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	240,11	9,60
		Total	lei			591,91
18	material	Mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			418,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 457,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,96
		Total	lei			12 101,03
20	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			61,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	589,00	61,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 308,67
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,07 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			2 581,86
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 605,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	504,27	601,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	720,85	1 146,17
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	720,00	858,25
		<i>Total</i>	lei			22 199,04
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, 31,5-63, WA241, F, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire I strat h=16 cm	m3			740,39 17,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	476,54	103,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			43 949,81
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 16-22,4, 31,5-63, WA241, F, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire II strat h=12 cm	m3			854,25 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	476,54	122,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			38 031,20
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t			12 338,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 198,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	139,71
		<i>Total</i>	lei			5 034,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			243,84 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,00	3,48
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD22,4	t	0,1410	1 608,24	226,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	476,54	3,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	504,27	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	740,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			90 463,42
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta, sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30 de 10 cm	m2			67,64 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	58,00	1,84
	14111222016601	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30	m3	0,1260	465,00	58,59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,33	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	390,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	504,27	0,23
		Total	lei			8 928,46
28	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115, k=5	m2			29,30 0,00
	14111222016601	Piatră spartă sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30	m3	0,0126	465,00	29,30
		Total	lei			3 866,94
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			161,35 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,00	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,65	17,03
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,26
		Total	lei			2 129,77
30	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			328,17 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	600,33	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,50	8,14
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	278,41	215,77
		Total	lei			7 305,15
31	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 458,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 458,70
		Total	lei			325,29
32	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89
		Total	lei			2 936,16
33	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			311,23 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,82
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	465,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,32
		Total	lei			68,47
34	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			35,41 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	600,33	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	235,00	3,24
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	690,00	9,53
		Total	lei			3 678,66
35	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 457,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 516,27
36	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89
		<i>Total</i>	lei			10 451,22
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			323,42
38	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			1 457,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,96
		<i>Total</i>	lei			12 101,03
39	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			61,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	589,00	61,79
		<i>Total</i>	lei			92 308,67
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			2 581,86
41	DI122	Demontarea podetelor elemente podet de beton armat, tip C2", 160x175x240, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			1 321,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	58,00	371,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	950,39
		<i>Total</i>	lei			32 352,58
42	TsI51B10	Transportarea elementelor podetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			3 420,91
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			289,98
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	58,00	121,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	58,00	76,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	278,41	80,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	10,50	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			922,13
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 447,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 447,00
		<i>Total</i>	lei			43,41
45	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			426,44
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,38 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,33	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	235,00	3,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	690,00	9,51
		<i>Total</i>	lei			757,12
47	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			1 459,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 459,49
		<i>Total</i>	lei			312,33
48	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			2 153,38
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			312,71 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	289,67
		<i>Total</i>	lei			66,92
50	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			113,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,33	113,47
		<i>Total</i>	lei			1 611,29
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			486,04 486,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,04
		<i>Total</i>	lei			1 069,29
52	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,54 7,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	58,00	7,54
		<i>Total</i>	lei			502,69
		1.1.2. Amenajare santier				
53	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			1 134,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	647,98	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			136,08
54	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			1 110,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	720,85	1 110,12
		<i>Total</i>	lei			666,07
55	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, k=0,5	100 m3			288,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	720,85	288,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			173,00
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	100 m3			1 457,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,60
		<i>Total</i>	lei			1 355,57
57	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			61,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	589,00	61,79
		<i>Total</i>	lei			10 342,84
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,24 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			289,45
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 605,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	504,27	601,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	720,85	1 146,29
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	720,00	858,35
		<i>Total</i>	lei			3 986,90
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din din piatra sparta de calcar sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 763,45 286,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,00	286,52
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	18,9000	465,00	8 788,50
	4111222017521	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,5000	465,00	697,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	1,0000	465,00	465,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	295,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,00	66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	720,85	186,01
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	390,00	436,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	476,54	1 291,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,26
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	370,00	39,25
		<i>Total</i>	lei			65 093,62
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,41 8,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,00	8,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,33	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	235,00	3,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	690,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			2 708,72
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			1 457,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,53
		<i>Total</i>	lei			1 122,30
63	TsI51B10	Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			7 697,05
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,03 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			239,49
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 457,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,60
		<i>Total</i>	lei			1 355,57
66	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			9 356,85
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,24 20,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,00	20,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	720,85	288,34
		<i>Total</i>	lei			289,45
68	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			113,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,33	113,46
		<i>Total</i>	lei			340,39
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			486,04 486,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,04
		<i>Total</i>	lei			1 020,68
70	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			7,54 7,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	58,00	7,54
		<i>Total</i>	lei			603,20
		2. Demolarea partiala a podului				
		2.1. Cale pe pod si rampa				
71	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0.7	t			910,60 910,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	58,00	910,60
		<i>Total</i>	lei			855,96
72	Tr11AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			63,80 63,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	58,00	63,80
		<i>Total</i>	lei			59,97
73	TsI51B10	Transportarea parapetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,77
		<i>Total</i>	lei			52,42

1	2	3	4	5	6	7
74	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare elemente de trotuar din beton armat)	m3			566,16 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,26
		Total	lei			5 293,64
75	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			1 454,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 454,33
		Total	lei			130,89
76	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		Total	lei			1 306,40
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe pod	m3			328,16 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,33	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,50	8,14
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	278,41	215,77
		Total	lei			8 151,52
78	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			1 456,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 456,64
		Total	lei			364,16
79	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		Total	lei			3 276,61
80	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare strat de protectie din beton armat pe pod)	m3			566,17 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,26
		Total	lei			4 325,52
81	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			1 458,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 458,00
		Total	lei			116,64
82	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,91
		Total	lei			1 067,86

1	2	3	4	5	6	7
83	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3			360,75 269,12
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	58,00	269,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,50	6,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	278,41	85,20
		Total	lei			2 756,12
84	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			1 458,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 458,00
		Total	lei			116,64
85	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,88
		Total	lei			1 024,86
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe rampa	m3			328,20 92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,33	11,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,50	8,14
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	278,41	215,77
		Total	lei			2 468,07
87	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			1 458,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 458,00
		Total	lei			116,64
88	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		Total	lei			987,75
89	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,93 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	58,00	2,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,00	0,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	949,86	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	589,00	10,72
		Total	lei			11 055,26
90	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89
		Total	lei			1 507,84
		2.2. Suprastructura				
91	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor de imbinare a placilor suprastructurii, din beton armat)	m3			566,15 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 031,64
92	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			1 457,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,92
		<i>Total</i>	lei			174,95
93	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			1 735,78
94	PI06C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Demontarea mecanizata a placilor suprastructurii din beton armat, dimensiuni 575x165x33 cm, greutate 7,83 t) k=0,8	buc			4 011,52 1 289,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	58,00	1 289,92
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 350,00	2 721,60
		<i>Total</i>	lei			40 115,20
95	TsI51B10	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			4 376,86
96	PI06C	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Demontarea mecanizata a placilor suprastructurii din beton armat, dimensiuni 600x165x33 cm, greutate 7,83 t) k=0,8	buc			4 011,52 1 289,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	58,00	1 289,92
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	1 350,00	2 721,60
		<i>Total</i>	lei			40 115,20
97	TsI51B10	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,90
		<i>Total</i>	lei			4 561,22
		2.3. Infrastructura				
98	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea riglelor din beton armat)	m3			566,16 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,25
		<i>Total</i>	lei			9 624,70
99	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			1 459,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 459,88
		<i>Total</i>	lei			248,18
100	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 375,44
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea placilor din beton armat)	m3			566,15 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,24
		<i>Total</i>	lei			3 057,20
102	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			1 452,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 452,04
		<i>Total</i>	lei			78,41
103	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89
		<i>Total</i>	lei			754,51
104	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			42,98 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	19,85
		<i>Total</i>	lei			2 011,37
105	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a pilotilor din beton armat)	m3			566,16 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,26
		<i>Total</i>	lei			283,08
106	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			1 426,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 426,00
		<i>Total</i>	lei			7,13
107	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	56,07
		<i>Total</i>	lei			70,09
		2.4. Protectia suprafetelor albiei				
108	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de protectie din beton degradat a suprafetelor albiei in zona podului)	m3			360,74 269,12
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	58,00	269,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,50	6,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	278,41	85,19
		<i>Total</i>	lei			12 986,62

1	2	3	4	5	6	7
109	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			1 457,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	647,98	1 457,94
		<i>Total</i>	lei			524,86
110	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,89
		<i>Total</i>	lei			4 829,21
		3. Infrastructura podului				
		3.1. Reparatia culeelor				
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 328,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	647,98	1 328,36
		<i>Total</i>	lei			1 062,69
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,48 119,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,00	119,48
		<i>Total</i>	lei			716,88
113	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			45,70 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			3 930,20
114	PA05A	Piloti din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greutate de 3,70 t (C12-35T4), prefabricati cu sectiunea plina	m3			14 601,21 0,00
	2661126400691	Piloti din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greutate de 3,70 t (C12-35T4)	m3	1,0070	14 500,00	14 601,21
		<i>Total</i>	lei			217 558,00
115	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			1 084,30 215,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	58,00	215,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	9 500,00	23,79
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	65,00	61,75
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	1 450,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			124 694,65
116	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			42,96 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			171,84

1	2	3	4	5	6	7
117	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat pe suprafata pilotilor existenti din beton armat)	m3			566,80 342,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,80
		Total	lei			56,68
118	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t			36,64 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	58,00	36,64
		Total	lei			9,16
119	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	56,56
		Total	lei			14,14
120	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2			7,83 2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	4,93
		Total	lei			39,16
121	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv, Consum: 0,25 kg/m2	m2			32,56 26,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	58,00	26,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			162,80
122	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			1 651,83 63,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	58,00	52,20
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	35,00	1 356,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	35,00	92,82
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	190,00	34,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	16,00	2,88
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	280,00	50,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	278,41	50,11
		Total	lei			8 259,16
123	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in rigle si opritori antiseismici, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1020/1088 kg, cofraje - 27,0 m2.	m3			7 015,88 552,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,16
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	1 935,00	1 973,67
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 495,00	15,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 700,00	871,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	45,00	124,20
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,151003	16 500,00	2 491,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	45,00	456,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	278,41	94,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	589,00	435,84
		Total	lei			97 941,64
124	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in zidul de garda,	m3			5 714,79

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armatura cl. A240/A500C - 19 / 323 kg, cofraje - 40 m2.				552,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,16
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	1 935,00	1 973,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 495,00	16,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 700,00	870,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	45,00	124,20
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,072152	16 500,00	1 190,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	45,00	456,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	278,41	94,68
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	589,00	435,91
		Total	lei			27 088,12
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			92,67 11,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,74	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			2 502,15
126	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			14,40 2,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			1 310,40
127	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			49,54 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	185,00	37,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			1 783,38
128	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			145,08 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	3,80
		Total	lei			5 222,76
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
129	PA05A	Piloti din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XA1, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greutate de 3,70 t (C12-35T3)	m3			14 601,37 0,00
	2661126400692	Piloti din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XA, sectiunea 35x35 cm, lungimea de 12,0 m, greutate de 3,70 t (C12-35T3)	m3	1,0070	14 500,00	14 601,37
		Total	lei			261 072,50
130	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			1 084,26 215,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	58,00	215,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	9 500,00	23,75
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	65,00	61,75
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	1 450,00	783,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			130 111,20
131	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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		Total	lei			4 244,73
132	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			7,83 2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	4,93
		Total	lei			137,83
133	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			14,40 2,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			253,44
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,98 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,00	17,98
		Total	lei			1 105,77
135	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			52,66 50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	58,00	50,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			3 238,59
136	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			42,96 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	19,84
		Total	lei			601,44
137	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 pilelor din beton armat)	m3			566,26 342,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	58,00	342,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,50	15,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	278,41	208,35
		Total	lei			351,08
138	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			23,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	58,00	23,20
		Total	lei			34,57
139	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,05
140	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			7,83 2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	4,93
		<i>Total</i>	lei			242,78
141	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Aditiv, Consum: 0,25 kg/m2	m2			55,71 26,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	58,00	26,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	24135273451362	Sika Latex Aditiv	kg	0,2500	115,00	28,75
		<i>Total</i>	lei			1 727,01
142	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			1 651,83 63,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,00	11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	58,00	52,20
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	35,00	1 356,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,00	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	35,00	92,82
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	190,00	34,20
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	16,00	2,88
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	280,00	50,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	278,41	50,11
		<i>Total</i>	lei			51 206,82
143	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			2 988,72 1 908,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	58,00	230,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	58,00	1 669,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	58,00	5,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	58,00	3,47
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 500,00	169,13
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 650,00	132,06
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	4,15	13,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	85,00	25,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	800,00	720,05
		<i>Total</i>	lei			13 368,55
144	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			2 382,37 1 577,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	58,00	494,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	58,00	1 082,28
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 500,00	85,51
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 650,00	132,06
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	65,00	11,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	800,00	576,08
		<i>Total</i>	lei			10 656,34
145	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			171,68 171,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	58,00	171,68
		<i>Total</i>	lei			767,92
146	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1565/1456 kg, cofraje - 80,0 m2.	m3			6 666,36 552,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,16
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	1 935,00	1 973,67
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 495,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 700,00	870,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	45,00	124,20
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,129824	16 500,00	2 142,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	45,00	456,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	278,41	94,66
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	589,00	435,87
		<i>Total</i>	lei			155 126,30
147	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, la pinteanti antiseismici, inclusiv armatura cl. A500C - 10 kg, cofraje - 3,10 m2.	m3			5 162,54 552,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	58,00	552,12
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	1 935,00	1 972,19
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 495,00	17,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 700,00	876,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	45,00	124,27
	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	0,038462	16 500,00	634,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	45,00	456,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	278,41	94,23
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	589,00	434,96
		<i>Total</i>	lei			1 342,26
148	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			49,54 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	185,00	37,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			9 912,66
149	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			145,08 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			29 029,86
		4. Suprastructura podului				
		4.1. Montarea placilor				
150	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 797,47 522,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	58,00	469,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	58,00	52,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,90	1 145,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	550,00	745,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 182,03
151	PF06A2 k.=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			405,88 24,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	58,00	3,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	58,00	20,88
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	58,00	0,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,85	3,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	25,00	113,25
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	60,50	203,28
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	35,00	59,85
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	65,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			10 755,93
152	PI06D	Montarea placilor din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XD1, dim. 590x98x40cm,	buc			10 251,46

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea 3,59 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39,9 tf				2 442,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	58,00	2 442,96
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	8 500,00	127,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	9 500,00	475,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	65,00	78,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	2 200,00	7 128,00
		Total	lei			410 058,40
153	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XD1, dim. 590x98x40cm, greutatea 3,59 t)	buc			28 044,95
						0,00
	26661228005110	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi din beton armat cl. C30/37,XC4,XF4,XD1, dim. 590x98x40cm, greutatea 3,59 t)	buc	1,0070	27 850,00	28 044,95
		Total	lei			1 121 798,00
154	PD04A	Montarea armaturilor cl. A240 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			22,24
						5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	27106020-240	Armatura A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 112,25
155	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea placilor)	m3			2 212,60
						28,41
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	58,00	28,41
	266310210100032	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	1 935,00	1 950,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	115,00	37,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 550,00	196,40
		Total	lei			8 761,88
156	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			200,51
						175,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	58,00	175,16
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	8 500,00	3,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	295,00	0,24
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	45,00	4,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	65,00	5,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	70,85	10,63
		Total	lei			982,50
157	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x2,8 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			95,70
						95,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	58,00	95,70
		Total	lei			1 531,20
158	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu deminseunile de 15x20x2,8 cm	buc			2 770,00
						0,00
	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x2,8 cm)	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
		Total	lei			44 320,00
		4.2. Executia placii suprabetonate				
159	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			40,36
						28,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	19,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	485,00	3,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	22,00	0,19
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			16 144,04
160	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			195,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			3 120,00
161	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 %)	kg			93,25 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,74	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			44 761,17
162	PF06A2 k.=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			270,59 16,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	58,00	2,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	58,00	13,92
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	58,00	0,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,85	2,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	25,00	75,50
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	60,50	135,52
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	35,00	39,90
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	65,00	0,39
		Total	lei			7 630,62
163	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			2 989,58 1 908,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	58,00	230,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	58,00	1 669,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	58,00	5,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	58,00	3,48
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 500,00	170,08
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 650,00	132,06
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	4,15	13,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt. pentru tabliere metalice	kg	0,3000	85,00	25,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	800,00	719,96
		Total	lei			26 744,78
164	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			2 381,32 1 577,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	58,00	494,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	58,00	1 082,28
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 500,00	84,56
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 650,00	132,06
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	65,00	11,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	800,00	575,99
		Total	lei			21 303,33
165	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			171,68 171,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	58,00	171,68
		Total	lei			1 535,84
166	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat,	kg			22,24 5,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armatura cl A240 / A500C - 379 /4657 kg				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	271060200100	Otel beton cl A240 / A500C	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			112 025,82
167	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 %)	kg			93,25 12,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,74	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			73 109,90
168	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			42,50 29,75
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	58,00	20,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	58,00	8,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	485,00	4,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	22,00	0,27
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			1 359,96
169	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			195,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			195,00
170	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			60,15 12,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	58,00	12,76
	25212167201600	Teava din material plastic D40x3mm pentru drenaj	m	1,0350	45,00	46,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	55,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			1 058,66
171	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			84,64 62,64
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	58,00	43,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	58,00	18,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	485,00	6,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	22,00	2,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	24,22	12,84
		Total	lei			677,09
172	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			253,63 1,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	25,00	0,50
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	250,00	250,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	35,00	0,22
		Total	lei			86 994,07
173	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si	m3			2 212,42 28,42

1	2	3	4	5	6	7
		coronamente (placa suprabetonata pe carosabil)				
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	58,00	28,42
	266310210100032	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	1 935,00	1 950,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	115,00	37,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 550,00	196,36
		Total	lei			53 872,31
174	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			2 323,21 28,42
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	58,00	28,42
	266310210100041	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	2 045,00	2 061,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	115,00	37,15
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 550,00	196,34
		Total	lei			40 191,60
175	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			200,47 175,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	58,00	175,16
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	8 500,00	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	295,00	0,27
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	45,00	4,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	65,00	5,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	70,85	10,63
		Total	lei			17 541,45
176	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			42,96 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	19,84
		Total	lei			1 632,48
177	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (1,7 kg mastic bituminos)	m			42,22 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	95,00	2,66
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,50	12,30
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,02
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Total	lei			1 604,55
178	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			-556,32
179	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			49,54 9,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	9,86
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	185,00	37,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 663,37
180	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			145,08 19,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	58,00	19,72
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	300,00	120,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	48,65	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			42 942,73
		5. Calea podului. Executia elementelor caii podului				
181	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			7,83 2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	4,93
		<i>Total</i>	lei			1 576,48
182	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			26,05 2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	58,00	2,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	25,00	7,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	22,50	15,98
		<i>Total</i>	lei			5 242,87
183	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Folie de hidroizolatii 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			347,95 27,84
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	58,00	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	58,00	10,44
	2682132600470	Folie de hidroliz.b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1500	245,00	295,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,50	4,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	13,89	1,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			70 042,21
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3			1 073,21 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,50
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	785,00	902,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,41	58,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,59
		<i>Total</i>	lei			364,89
185	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			103,19 11,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	56,67	62,34
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	195,00	29,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,02
186	171422732210 G	Ermetic marca Y-30	kg			195,00 0,00
	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			936,00
187	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de	m3			2 804,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				522,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	58,00	469,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	58,00	52,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,90	1 145,67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	550,00	751,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,67
		Total	lei			84,12
188	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 385,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 245,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	140,17
		Total	lei			743,11
189	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6 cm, cu asternere mecanica	m2			281,86 4,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	4,35
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	0,0972	1 809,53	263,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	476,54	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	504,27	4,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	5,88
		Total	lei			58 100,70
190	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 385,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 245,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	140,17
		Total	lei			743,11
191	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,79 2,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	2,90
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	0,0940	1 869,95	175,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	476,54	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	504,27	2,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	3,92
		Total	lei			38 709,02
192	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			117,39 19,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	58,00	5,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	58,00	13,34
	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	1,0000	95,00	95,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	65,00	3,25
		Total	lei			5 986,89
193	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (14,5 kg)	m			42,22 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	95,00	2,66
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,50	12,30
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,03
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	65,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 390,61
194	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			-761,14
195	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri drumuri	m			71,21
						16,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		Total	lei			2 136,45
196	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			327,96
						92,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,00	92,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,33	11,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,50	8,14
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	278,41	215,74
		Total	lei			279,75
197	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			26,08
						26,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	58,00	26,08
		Total	lei			52,43
198	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	589,00	55,97
		Total	lei			112,50
199	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			7,84
						2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	4,94
		Total	lei			60,77
200	RpIzA06A	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			40,76
						32,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	58,00	32,48
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	35,00	5,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,79
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	45,00	1,13
		Total	lei			315,92
201	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			35,05
						11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	58,00	11,60
	25212167201605	Teava din material plastic d = 20 mm	m	1,0350	22,50	23,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	55,00	0,17
		Total	lei			1 233,87
202	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	buc			32,19
						22,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	58,00	15,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	58,00	6,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	485,00	3,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	22,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	35,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26 270,71
203	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			195,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			2 730,00
204	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg			18,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			2 449,36
205	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			22,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 379,19
206	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (partea carosabila)	m			34,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	58,00	13,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	58,00	18,56
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			591,60
207	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare analog Algaflex T100	m			13 637,58
	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T100	m	1,0000	13 637,58	13 637,58
		Total	lei			231 838,86
208	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (la trotuare)	m			34,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	58,00	13,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	58,00	18,56
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			236,65
209	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m			9 986,00
	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	1,0000	9 986,00	9 986,00
		Total	lei			87 876,80
210	Pret	Tabla striata de otel zincat	kg			48,50
	27321036462291	Tabla striata	kg	1,0000	48,50	48,50
		Total	lei			232,80
211	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	58,00	8,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,65	1,65
		Total	lei			496,80
212	Pret	Mastic bituminos	kg			38,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			30,40
213	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			195,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			624,00
214	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu garnitura din cauciuc cu spuma impregnata acrilic tip BEJS-0200	m			61,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	58,00	10,45
	10100271	Garnitura din cauciuc cu spuma impregnata acrilic tip BEJS-0200	m	1,0200	50,00	50,99
		<i>Total</i>	lei			58,98
215	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			195,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			31,20
216	Pret	Silicon sikasil WS-295 FPS	kg			38,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			10,64
217	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Montarea parapetului pietonal)	t			77 602,02
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	58,00	1 248,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	58,00	1 357,20
	2811106301300	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	1 000,0000	73,00	73 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,90	414,12
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	550,00	165,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	550,00	170,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	65,74	166,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	75,00	312,01
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	115,00	747,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,34	18,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	22,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			203 472,49
218	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (Montarea parapetului deformabil de siguranta rutiera de tip H2W3)	m			2 836,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	58,00	199,23
	2875277301001	Complex de parapet metalic de siguranta rutiera de tip H2W3	t	0,0470	52 666,67	2 475,33
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	195,00	97,50
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	589,00	23,56
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	85,00	15,38
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	5,47	0,99
		<i>Total</i>	lei			161 651,91
219	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3			2 421,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	26631021000011	Beton clasa cl. C16/20 XF1	m3	1,0200	1 690,00	1 723,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,60
		<i>Total</i>	lei			2 421,32
220	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			161,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,00	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,65	17,03
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
		<i>Total</i>	lei			6 775,76
		6. Racordarea podului cu drumul				
221	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 522,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	647,98	1 522,75
		Total	lei			2 436,40
222	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			187,34 187,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	58,00	187,34
		Total	lei			1 873,40
223	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			45,70 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			7 769,00
224	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			756,12 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			93 758,88
225	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			1 319,42 34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20,	m3	0,2030	835,00	169,50
	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20,	m3	1,2190	785,00	956,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	476,54	122,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Total	lei			81 540,41
226	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 797,18 522,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	58,00	470,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	58,00	52,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,90	1 145,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	550,00	744,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,00	8,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,82
		Total	lei			237,76
227	PF06A2 k.=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			405,90 24,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	58,00	3,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	58,00	20,88
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	58,00	0,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,85	3,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	25,00	113,25
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	60,50	203,28
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	35,00	59,85
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	65,00	0,59
		Total	lei			1 380,06

1	2	3	4	5	6	7
228	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			2 094,75 116,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,00	116,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	8 500,00	51,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	9 500,00	218,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	65,00	29,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 680,00
		Total	lei			25 137,00
229	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)	buc			12 637,85 0,00
	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t, - 0,85 m3)	buc	1,0070	12 550,00	12 637,85
		Total	lei			151 654,20
230	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			2 094,75 116,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,00	116,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	8 500,00	51,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	9 500,00	218,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	65,00	29,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	800,00	1 680,00
		Total	lei			8 379,00
231	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, confectionate in uzina (placi de racordare 400x124x25cm, greutatea 2,70 t)	buc			17 008,23 0,00
	26661228005118	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x124x25cm, greutatea 2,70 t, - 1.08m3)	buc	1,0070	16 890,00	17 008,23
		Total	lei			68 032,92
232	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg			22,24 5,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	58,00	5,22
	2710602001003	Otel beton cl A240	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			6 006,15
233	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat cl. C30/37 XC4, XF4 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3			2 176,34 164,15
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	58,00	69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	58,00	94,55
	266310210100030	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4	m3	1,0080	1 935,00	1 950,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,00	3,82
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	115,00	55,66
		Total	lei			4 613,85
234	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,42 53,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	58,00	53,94
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 700,00	4,02
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 700,00	4,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	295,00	17,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	28,50	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	65,00	4,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	70,85	10,63
		Total	lei			477,11
235	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (92 kg)	m			42,22 6,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	58,00	6,38

1	2	3	4	5	6	7
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	95,00	2,66
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,50	12,30
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	35,00	4,02
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			760,05
236	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 201,88
237	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			14,40
						2,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	58,00	2,90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	11,50	11,50
		<i>Total</i>	lei			1 098,72
		7. Rampele de acces la pod				
238	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XF4, XD3, XM1, pentru rigole B-2-20-25 cm, pe fundatie de beton cl. C25/30, XF2 (5,8 m3)	m			419,31
						39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,00	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	58,00	29,58
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	0,022481	1 890,00	42,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,90	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	550,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002841	Bordura beton B-2-20-25 cm	m	1,0050	320,00	321,60
		<i>Total</i>	lei			108 182,08
239	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XF4, XD3, greutatea 0,038 t, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			198,22
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,00	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,00	10,44
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	0,0480	1 890,00	90,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,90	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	550,00	1,65
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			16 452,18
240	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 innorire (I strat h=20 cm)	m3			740,40
						17,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,00	17,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	476,54	103,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			62 815,29
241	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, sort 16- 22,4, 31,5-63, WA241, F2, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (II strat h=12 cm)	m3			854,25
						34,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,00	34,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	465,00	566,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,33	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	476,54	122,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			43 481,23
242	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t			12 345,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 205,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	140,09
		<i>Total</i>	lei			5 765,27
243	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5) h=8cm	t			1 716,11 12,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	58,00	12,18
	142210220550701	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	1,0100	1 585,00	1 600,86
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	390,00	15,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	476,54	63,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	740,00	24,12
		<i>Total</i>	lei			128 124,49
244	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 363,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 223,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	139,84
		<i>Total</i>	lei			1 570,11
245	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4, D50/70, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			243,83 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,00	3,48
	11110001000132	Mixtura asfaltică preparată la cald BAD22,4	t	0,1410	1 608,24	226,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	476,54	3,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	504,27	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	740,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			103 434,71
246	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			11,25 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	450,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			31,95
247	DA19A	Strat anticontaminant din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			97,20 2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	58,00	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	58,00	1,97
	1711217329883	Geoplăsa sintetică de tip PGM-100/100-25	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			72 543,32
248	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 347,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 850,00	12 207,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	467,25	140,10
		<i>Total</i>	lei			7 371,39
249	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			242,22 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	3,63
	11110001000130	Mixtura asfaltică preparată la cald MAS16	t	0,0972	1 869,95	227,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	476,54	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	504,27	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			180 770,75
250	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			233,28 3,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,00	3,62
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	0,0972	1 796,30	218,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	476,54	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	504,27	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	4,90
		Total	lei			26 687,65
251	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30 de 10 cm	m2			67,65 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	58,00	1,84
	14111222016601	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30	m3	0,1260	465,00	58,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,33	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	390,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	504,27	0,23
		Total	lei			2 712,81
252	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			29,29 0,00
	14111222016601	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241,F2,MDE25,LA30	m3	0,0126	465,00	29,29
		Total	lei			1 174,59
253	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2			486,05 486,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,05
		Total	lei			1 273,45
254	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri	100m2			486,03 486,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,00	486,03
		Total	lei			2 031,62
255	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			401,60 301,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,00	301,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			2 730,88
256	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,99 38,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,00	38,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,71
		Total	lei			1 591,15
257	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			923,22 63,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,00	44,08
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			1 846,44
258	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.24.1	buc			796,72 25,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76

1	2	3	4	5	6	7
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.24.1	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,35	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			1 593,44
259	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.24.2	buc			796,72 25,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,00	12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,00	12,76
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.24.2	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,35	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			1 593,44
		8. Protectie suprafete. Casiuri.				
		8.1. Protectie suprafete				
260	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			69,02 69,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	58,00	69,02
		<i>Total</i>	lei			2 208,64
261	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,66 50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	58,00	50,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 685,12
262	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			756,12 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			137 613,84
263	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x80 cm.	m3			2 625,32 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	1 890,00	1 927,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,52
		<i>Total</i>	lei			11 498,90
264	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3			2 625,33 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	1 890,00	1 927,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	248,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,49
		<i>Total</i>	lei			44 893,12

1	2	3	4	5	6	7
265	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3			2 625,15 185,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,02
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	1 890,00	1 927,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	247,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,53
		Total	lei			26 198,99
266	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			56 062,55 9 483,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,00
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	15,3000	1 935,00	30 493,68
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 850,00	3 173,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 700,00	1 035,34
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	785,00	8 651,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,20
		Total	lei			575 762,42
267	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			10 588,91 1 409,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,40
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	1,0200	1 935,00	7 954,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	270,09
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 850,00	955,38
		Total	lei			-108 748,10
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,22 16,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,82
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,69
		Total	lei			87 736,88
269	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 915,20 1 415,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 415,20
	2710703517203	Armatura cl. A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
		Total	lei			42 315,71
270	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executarea consolidarii cu strat de 50 cm grosime, pe malul si fundul albiei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm	m3			1 322,74 161,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	58,00	161,24
	1411122201001G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80,	m3	1,0100	1 150,00	1 161,50
		Total	lei			27 777,54
		8.2. Casiuri pe taluz				
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3			1 073,34 57,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,00	57,42
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	785,00	902,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	278,41	58,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			2 146,67
272	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, cu dimensiunile 100x18x45 cm, greutatea 0,19 t B-5	buc			560,59 11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	510,00	513,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			12 332,98
273	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t JI-6	buc			515,28
						11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat JI-6	buc	1,0070	465,00	468,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			5 152,75
274	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 52x25x54 cm, greutatea 0,06 t B-9	buc			701,57
						11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	650,00	654,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			2 806,28
275	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 20x20x20 cm, greutatea 0,01 t (deflector)	buc			143,27
						17,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	58,00	17,40
	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	1,0070	125,00	125,88
		Total	lei			573,10
276	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimens. 130x130x8 cm, gr. 0,345 t	buc			2 715,57
						11,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,00	11,02
	26661228006117	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x130x8 cm	buc	1,0070	2 650,00	2 668,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	600,00	36,00
		Total	lei			5 431,14
277	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C25/30 XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 30x30 cm.	m3			2 620,42
						185,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,00	185,04
	266310210000022	Beton cl. C25/30 XF2	m3	1,0200	1 890,00	1 926,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 700,00	244,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,23
		Total	lei			1 362,62
278	DI130	Consolidarea santurilor cu beton armat 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			56 024,30
						9 483,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,15
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	15,3000	1 935,00	30 490,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 850,00	3 160,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 700,00	1 015,15
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	785,00	8 649,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,00
		Total	lei			9 244,01
279	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			8 428,97
						1 409,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,58
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	1,0200	1 935,00	6 098,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	203,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 850,00	718,18
		Total	lei			-1 390,78
280	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,34
						16,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00	16,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 950,00	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	135,00	39,68
		<i>Total</i>	lei			282,50
281	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			17 915,00
						1 415,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	58,00	1 415,00
	2710703517203	Armatura cl. A240	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			680,77
282	DI130	Consolidarea casii la intrare, iesire, și taluz, cu beton monolit cl. C30/37 XF4, XD1, h=15 cm pe fundație din piatră spartă de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			56 054,35
						9 483,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	58,00	9 483,01
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	15,3000	1 935,00	30 496,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 850,00	3 165,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 700,00	1 032,53
	14111222016601g	Piatră spartă de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	785,00	8 651,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,41
		<i>Total</i>	lei			16 367,87
283	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100m2			8 443,05
						1 409,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	58,00	1 409,49
	266310210000032	Beton cl. C30/37 XC4, XF4	m3	1,0200	1 935,00	6 096,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 700,00	206,51
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 850,00	730,48
		<i>Total</i>	lei			-2 465,37
		9. Chiria utilajului provizoriu				
284	Calcul	Chiria schelelor modulare (set. 4,473 t x 4 luni x 168 ore = 3 005,86 t*h)	t*h			27,00
						0,00
	PERI Romania SRL	Chiria Schelelor modulare	t*h	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			81 158,22

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)