

PROPUNEREA FINANCIARA

Către

ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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 **Lucrări de remediere a degradărilor atestate la podul de sosea, poziționat pe drumul public R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 95,740** pentru suma de **17 093 216,46 (șaptesprezece milioane nouăzeci și trei mii două sute șasesprezece lei 46 ban) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **3 418 643,29 (trei milioane patru sute optsprezece mii șase sute patruzeci și trei lei 29 ban) lei.**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **unie 2024** 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 **31 iulie 2023**, 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 **16/06/2023**

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. Garanția pentru lucrările executate este de **1 an** în condițiile de exploatare conform categoriei drumului, fără încălcarea sarcinilor admisibile permise de sistemul rutier. În cazul în care îmbracaminta rutiera a fost supusă unor forțe mecanice (senile metalice, freze, tăierea asfaltului pentru reparații ale apeductului, canalizării, sistemelor de telecomunicații, etc) care au modificat fizic continuitatea îmbracamintei rutiere, garanția acestui drum nu va fi valabilă.
4. Perioada de mobilizare (durată 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"

**Remedierea degradarilor
atestate la podul de sosea,
pozitionat pe drumul public R3
Chisinau - Hincesti - Cimisia -
Basarabeasca - frontiera cu
Ucraina, km 95,740**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTĂ

reparatie pod

Valoarea de deviz 20 511 859,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	973,45 58,86	3 893,78 235,44
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH1500x2000	buc	2,000	8 065,04 35,64	16 130,08 71,28
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.sem	4,000	3 127,01 1 431,54	12 508,06 5 726,16
4	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Montare parapet de siguranta rutiera de tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)	buc	48,000	1 659,92 108,00	79 676,00 5 184,00
5	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau	buc	48,000	1 111,20	53 337,60

1	2	3	4	5	6	7
		precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare parapet de siguranta rutiera de tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)			86,40	4 147,20
6	TsI51C10	Transportarea New Jersey cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487	t	100,800	273,70 0,00	27 588,82 0,00
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	164,500	156,95 25,38	25 817,52 4 175,01
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,080	1 260,63 0,00	1 361,48 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,200	1 061,75 0,00	5 521,12 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5,200	551,56 0,00	2 868,11 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,400	1 620,81 0,00	10 373,18 0,00
12	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 152,000	73,43 0,00	84 591,36 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,400	297,02 19,44	1 900,93 124,42
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,400	2 621,26 0,00	16 776,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	15,230	12 431,85 266,76	189 337,11 4 062,75
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	228,450	37,18 7,72	8 492,87 1 764,09
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	2,280	1 620,81 0,00	3 695,45 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	411,210	16,24 0,00	6 678,07 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280	297,02 19,44	677,20 44,32
20	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	11,600	1 692,85 0,00	19 637,01 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 088,000	16,24 0,00	33 909,12 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,600	312,34 20,52	3 623,13 238,03
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,600	2 621,26 0,00	30 406,60 0,00
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000	335,76 43,74	671,53 87,48
25	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	2,000	417,87 116,64	835,74 233,28
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg	116,000	19,36 1,08	2 246,14 125,28

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
27	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere	m3	5,500	2 837,45 18,90	15 605,96 103,95
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 406,000	95,03 10,80	513 743,37 58 384,80
29	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (stilpilor demolati)	t	1,200	14 325,58 1 572,48	17 190,70 1 886,98
30	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	6,722	925,70 475,20	6 222,55 3 194,29
31	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	26,000	132,30 0,00	3 439,90 0,00
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,400	452,52 452,52	1 086,05 1 086,05
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,080	834,23 0,00	900,97 0,00
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,080	461,94 0,00	498,89 0,00
35	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	720,000	7,02 7,02	5 054,40 5 054,40
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	7,200	400,80	2 885,76

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp			280,80	2 021,76
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,200	230,38 35,64	1 658,73 256,61
		<i>Total</i>	Lei			1 210 841,34
		Total Amenajare santier Inclusiv salariu				1 210 841,34 98 207,58
		<i>Total</i>	Lei			1 210 841,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 569,82
		<i>Total</i>				1 234 411,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			178 989,61
		<i>Total</i>				1 413 400,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			84 804,05
		<i>Total</i>				1 498 204,82
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 498 204,82 98 207,58
		2. Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
		2.1. Demolarea elementelor caii podului				
38	DI127 k=0,7	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7	t	5,910	1 424,30 1 424,30	8 417,64 8 417,64
39	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	5,910	71,28 71,28	421,26 421,26
40	TsI51B10	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	5,910	79,71 0,00	471,10 0,00
41	PI06A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea placilor de trotuar din beton armat) k=0,8	buc	310,000	422,02 64,80	130 824,96 20 088,00
42	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	77,280	101,89 0,00	7 874,23 0,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,330	438,63 103,68	21 199,00 5 010,85
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,483	1 944,97	939,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
45	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 27 km	t	113,580	101,89 0,00	11 572,89 0,00
46	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare strat de protecție din beton armat pe pod, h = 4 cm)	m3	27,620	702,23 382,32	19 395,69 10 559,68
47	TsC03F1	Săpătura 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	0,280	1 944,96 0,00	544,59 0,00
48	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 27 km	t	69,050	101,89 0,00	7 035,63 0,00
49	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3	28,970	431,55 300,67	12 501,89 8 710,47
50	TsC03F1	Săpătura 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	0,290	1 944,97 0,00	564,04 0,00
51	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 27 km	t	69,520	101,89 0,00	7 083,51 0,00
		<i>Total</i>	Lei			228 845,85
		Total Demolarea elementelor caii				228 845,85

1	2	3	4	5	6	7
		podului Inclusiv salariu				53 207,90
		2.2. Demolarea rampelor de acces				
52	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (placilor de protectie a suprafetelor semiconurilor, din beton armat)	m3	76,500	702,23 382,32	53 720,87 29 247,48
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,770	1 944,97 0,00	1 497,63 0,00
54	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	191,250	101,89 0,00	19 486,81 0,00
55	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7	t	0,400	1 424,30 1 424,30	569,72 569,72
56	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	0,400	71,27 71,27	28,51 28,51
57	TsI51C7	Transportarea parapetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	0,400	101,85 0,00	40,74 0,00
58	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare scari de beton armat pe taluz)	m3	4,100	702,23 382,32	2 879,16 1 567,51
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,041	1 944,88 0,00	79,74 0,00
60	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	10,250	101,89 0,00	1 044,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 27 km				
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,900	438,63 103,68	25 396,74 6 003,07
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	0,579	1 944,97 0,00	1 126,14 0,00
63	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	136,060	101,89 0,00	13 863,43 0,00
64	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	44,400	47,67 2,26	2 116,41 100,41
65	TsI51C7	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	5,220	101,89 0,00	531,86 0,00
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60,600	44,61 9,27	2 703,39 561,55
67	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	0,606	1 944,97 0,00	1 178,65 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pietrei sparte cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	109,080	19,49 0,00	2 125,76 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,606	356,07 23,33	215,78 14,14
70	PI06A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0,8 (Demontare mecanizata a placilor de racordare din beton armat, dimensiuni 200x200x15 cm, greutate 1,5 t)	buc	8,000	422,02 64,80	3 376,13 518,40
71	TsI51C7	Transportarea placilor cu	t	12,000	101,89	1 222,69

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 204,56
		Total Demolarea rampelor de acces Inclusiv salariu				133 204,56 38 610,79
		2.3. Demolarea partiala a infrastructurii				
72	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare zid de garda, cuzineti, rigle si partial stalpi la culee din beton armat)	m3	18,100	702,23 382,32	12 710,44 6 919,99
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,181	1 944,97 0,00	352,04 0,00
74	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	45,250	101,89 0,00	4 610,62 0,00
75	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	10,224	3 144,12 2 132,57	32 145,50 21 803,38
76	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	10,224	2 513,15 1 761,91	25 694,43 18 013,79
77	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,224	191,81 191,81	1 961,04 1 961,04
78	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare cuzineti, rigle si partial stalpi la pilele intermediare din beton armat)	m3	21,000	702,23 382,32	14 746,91 8 028,72
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,210	1 944,95	408,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
80	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	52,500	101,89 0,00	5 349,33 0,00
81	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	1,800	1 772,08 0,00	3 189,75 0,00
82	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste 22 mm	100 buc	3,040	384,82 347,33	1 169,85 1 055,88
83	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,250	71,28 71,28	17,82 17,82
84	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	0,250	101,92 0,00	25,48 0,00
85	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 200x70x10 cm, greutate 0,35 t)	buc	12,000	1 333,44 103,68	16 001,28 1 244,16
86	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	4,200	101,90 0,00	427,98 0,00
87	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 250x100x10 cm, greutate 0,63 t)	buc	48,000	1 333,44 103,68	64 005,12 4 976,64
88	TsI51C7	Transportarea placilor cu	t	30,000	101,89	3 056,76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km			0,00	0,00
89	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 250x200x10 cm, gr. 1,0 t)	buc	24,000	1 333,44 103,68	32 002,56 2 488,32
90	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	9,360	101,89 0,00	953,68 0,00
91	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare beton monolit degradat a nodului de imbinare a blocurilor de fundatie la pila 4)	m3	0,800	431,56 300,68	345,25 240,54
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	0,008	1 945,00 0,00	15,56 0,00
93	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	1,920	101,90 0,00	195,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			219 385,49
		Total Demolarea partiala a infrastructurii Inklusiv salariu				219 385,49 66 750,28
		<i>Total</i>	Lei			581 435,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 056,55
		<i>Total</i>				619 492,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			89 826,41
		<i>Total</i>				709 318,86
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			42 559,12
		<i>Total</i>				751 877,98
		Total Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inklusiv salariu				751 877,98 158 568,97

1	2	3	4	5	6	7
		3. Infrastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) 3.1. Reparatia culeelor				
94	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	1 772,09 0,00	1 417,67 0,00
95	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	133,49 133,49	800,93 800,93
96	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	50,60 48,60	4 351,60 4 179,60
97	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	8,000	100,86 23,33	806,85 186,62
98	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	12,000	41,04 9,40	492,51 112,75
99	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 stalpului din beton armat)	m3	0,200	702,20 382,30	140,44 76,46
100	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t	0,480	40,83 40,83	19,60 19,60
101	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	0,480	101,94 0,00	48,93 0,00
102	DII41A	Curatirea suprafetelor prin suflare	m2	8,000	9,16	73,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu compresor manual			3,24	25,92
103	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2	10,000	52,01 29,16	520,10 291,60
104	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	10,000	1 577,45 71,28	15 774,48 712,80
105	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	2,304	3 144,16 2 132,57	7 244,15 4 913,44
106	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	2,304	2 513,04 1 761,91	5 790,04 4 059,44
107	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	2,304	191,81 191,81	441,93 441,93
108	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1388/1456 kg, cofraje - 52,70 m2.	m3	14,460	9 035,19 616,90	130 648,81 8 920,31
109	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in zidul de garda, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 84 / 970 kg, cofraje - 100 m2.	m3	12,300	7 037,38 616,90	86 559,76 7 587,82
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,000	97,19 12,96	3 984,87 531,36
111	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x1,65 m, pentru acoperirea rostului de dilatare R2 pe acostament)	m	6,600	122,68 71,28	809,70 470,45
112	PL04B	Pilele podului din beton armat	m3	1,100	8 325,89	9 158,48

1	2	3	4	5	6	7
		monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzineti, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 153/20 kg, cofraje - 6,40 m2.			616,90	678,59
113	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	101,800	13,92 3,24	1 417,05 329,83
114	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	67,000	41,13 11,02	2 755,39 738,07
115	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	67,000	118,60 22,03	7 946,37 1 476,14
		<i>Total</i>	Lei			281 202,92
		Total reparatia culeelor Inclusiv salariu				281 202,92 36 553,66
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
116	TsC03B1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,200	1 772,09 0,00	3 898,59 0,00
117	TsC19B1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,200	1 274,10 0,00	2 803,03 0,00
118	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,200	3 145,52 0,00	6 920,15 0,00
119	DII41A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	5,300	9,16 3,24	48,53 17,17
120	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2	5,300	52,01 29,16	275,66 154,55
121	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului	m3	0,800	2 859,62	2 287,70

1	2	3	4	5	6	7
		armat cl. C30/37, XC4 XD3 XF4 XM3 la nodul de imbinare a blocurilor radierului la pila 4			183,39	146,71
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1,500	95,92 60,27	143,88 90,40
123	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 5 cm, pe radierul la pila 4 k=2,5	m2	20,400	177,31 92,34	3 617,21 1 883,74
124	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	19,360	13,92 3,24	269,49 62,73
125	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	8,000	100,86 23,33	806,85 186,62
126	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	16,000	41,04 9,40	656,68 150,34
127	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 stalpilor din beton armat)	m3	0,600	702,25 382,32	421,35 229,39
128	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	1,440	25,92 25,92	37,32 37,32
129	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	1,440	101,89 0,00	146,72 0,00
130	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane,	m2	16,000	228,95 57,67	3 663,26 922,76

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm				
131	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	114,300	62,56 61,56	7 150,61 7 036,31
132	DII41A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	114,300	9,16 3,24	1 046,73 370,33
133	RCsB30A k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm D18 mm k=0,9	buc	240,000	38,63 28,34	9 270,08 6 802,44
134	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	24,000	189,00 0,00	4 536,00 0,00
135	PD01A	Montarea conectoarelor din armatura clasa A500C	kg	230,000	19,58 1,30	4 503,24 298,08
136	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2	114,300	52,01 29,16	5 944,74 3 332,99
137	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1la camasuirea stalpilor, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 414 / 1230 kg, cofraje - 159,5 m2.	m3	19,080	7 045,89 616,90	134 435,50 11 770,37
138	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	10,224	3 144,12 2 132,57	32 145,50 21 803,38
139	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	10,224	2 513,15 1 761,91	25 694,43 18 013,79
140	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,224	191,81 191,81	1 961,04 1 961,04
141	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, ila rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 2510/2517 kg, cofraje - 94,3 m2.	m3	30,320	8 479,31 616,90	257 092,61 18 704,29
142	PL04B	Pilele podului din beton armat	m3	4,080	8 230,24	33 579,38

1	2	3	4	5	6	7
		monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, la cuzineti si pinteni antiseismici, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 556 / 64 kg, cofraje - 17,8 m2.			616,89	2 516,93
143	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD3, in aripele laterale, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 93 / 176 kg, cofraje - 25,6 m2.	m3	2,240	7 656,56 616,90	17 150,70 1 381,85
144	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	35,700	13,92 3,24	496,95 115,67
145	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	1,800	1 274,11 0,00	2 293,39 0,00
146	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	180,000	50,60 48,60	9 108,00 8 748,00
147	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executia risbermei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3	16,100	1 189,03 180,14	19 143,43 2 900,32
148	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	359,500	41,13 11,02	14 784,53 3 960,25
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 k=2	m2	359,500	118,60 22,03	42 637,61 7 920,50
		<i>Total</i>	Lei			648 970,89
		Total Reparatia pilelor intermediare Inclusiv salariu				648 970,89 121 518,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			930 173,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37 937,26
		<i>Total</i>				968 111,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			140 376,10
		<i>Total</i>				1 108 487,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			66 509,24
		<i>Total</i>				1 174 996,41
		Total Infrastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				1 174 996,41 158 071,93
		4. Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
		4.1. Demontarea grinzilor suprastructurii				
150	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	3 144,09 2 132,57	42 860,26 29 071,17
151	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	13,632	2 513,18 1 761,91	34 259,62 24 018,39
152	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	13,632	191,81 191,81	2 614,73 2 614,73
153	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mortarului de ciment si nisip a nodurilor de imbinare a diaframelor grinzilor suprastructurii)	m3	1,750	431,55 300,67	755,21 526,18
154	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t	1,400	33,69 33,69	47,17 47,17
155	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,400	191,81 191,81	268,53 268,53
156	Pret	Saci din hirtie pentru moloz	buc	47,000	8,00 0,00	376,00 0,00
157	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	t	1,400	25,92 25,92	36,29 36,29

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 3				
158	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	1,400	101,90 0,00	142,66 0,00
159	PD09A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a ecliselor metalice de platbanda de prindere a grinzilor suprastructurii	100 buc	9,500	120,99 115,34	1 149,44 1 095,77
160	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,810	71,28 71,28	57,74 57,74
161	TsI51C7	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	0,810	101,89 0,00	82,53 0,00
162	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	120,000	72,20 52,49	8 664,01 6 298,56
163	PI06F	Demontarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8	buc	10,000	18 856,32 6 376,32	188 563,20 63 763,20
164	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	172,000	19,49 0,00	3 351,95 0,00
165	PI06D	Descarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5	buc	10,000	3 639,17 1 364,69	36 391,68 13 646,88
166	PI06F	Demontarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu macara capacitatea de 120 t k=0,8	buc	20,000	18 856,32 6 376,32	377 126,40 127 526,40
167	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	368,000	19,49 0,00	7 171,57 0,00
168	PI06D	Descarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau	buc	20,000	3 639,17 1 364,69	72 783,36 27 293,76

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5				
		<i>Total</i>	Lei			776 702,35
		Total Demontarea grinzilor suprastructurii Inklusiv salariu				776 702,35 296 264,77
		4.2. Depozitarea si reparatia grinzilor portante				
169	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane	m3	4,100	<u>11 342,11</u> 1 292,11	<u>46 502,66</u> 5 297,66
170	PG08A1	Babe pentru poduri si esafodaje din grinzi de stejar, cu doua fete plane (numai montarea repetata)	m3	4,100	<u>1 292,11</u> 1 292,11	<u>5 297,66</u> 5 297,66
171	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	8,200	<u>399,17</u> 399,17	<u>3 273,18</u> 3 273,18
172	TsI51C7	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	3,280	<u>101,88</u> 0,00	<u>334,18</u> 0,00
173	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	38,000	<u>228,95</u> 57,67	<u>8 700,21</u> 2 191,54
174	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	38,000	<u>112,24</u> 71,28	<u>4 265,15</u> 2 708,64
175	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	336,000	<u>41,04</u> 9,40	<u>13 790,24</u> 3 157,06
176	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a consolelor exterioare a placilor grinzilor marginale)	m3	3,700	<u>431,54</u> 300,67	<u>1 596,71</u> 1 112,49
177	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,037	<u>1 944,86</u> 0,00	<u>71,96</u> 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)				
178	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	8,880	101,89 0,00	904,82 0,00
179	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	520,000	41,04 9,40	21 342,03 4 885,92
180	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata grinzilor din beton armat)	m3	4,300	702,23 382,32	3 019,61 1 643,98
181	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	0,043	1 944,88 0,00	83,63 0,00
182	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	10,320	101,89 0,00	1 051,54 0,00
183	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm	m2	12,000	228,95 57,67	2 747,43 692,06
184	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuarzos de riu granulatie 2-3 mm	m2	680,000	100,85 23,33	68 579,28 15 863,04
185	DII41A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	2 378,000	9,16 3,24	21 777,25 7 704,72

1	2	3	4	5	6	7
186	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	326,000	65,53 29,16	21 362,78 9 506,16
187	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	326,000	1 577,45 71,28	514 247,92 23 237,28
		<i>Total</i>	Lei			738 948,24
		Total Depozitarea si reparatia grinzilor portante Inklusiv salariu				738 948,24 86 571,39
		4.3. Montarea grinzilor portante reparate				
188	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	60,000	106,92 106,92	6 415,20 6 415,20
189	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg	buc	60,000	3 397,00 0,00	203 820,00 0,00
190	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	20,000	106,92 106,92	2 138,40 2 138,40
191	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu deminseunile de 15x20x4cm	buc	20,000	2 770,00 0,00	55 400,00 0,00
192	RpCU03D	Adaosuri de materiale (fixarea aparatelor cu clei epoxidic)	kg	2,000	189,00 0,00	378,00 0,00
193	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5	buc	10,000	3 639,17 1 364,69	36 391,68 13 646,88
194	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	172,000	19,49 0,00	3 351,95 0,00
195	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu automacara sau	buc	10,000	24 921,73 7 970,40	249 217,33 79 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf				
196	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5	buc	20,000	3 639,17 1 364,69	72 783,36 27 293,76
197	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t	368,000	19,49 0,00	7 171,57 0,00
198	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc	20,000	24 921,73 7 970,40	498 434,65 159 408,00
199	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	68,160	3 144,11 2 132,57	214 302,45 145 355,84
200	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	68,160	2 513,18 1 761,91	171 298,68 120 091,92
201	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	68,160	191,81 191,81	13 073,63 13 073,63
202	TsI51C10	Transportarea schelelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487	t	13,632	328,43 0,00	4 477,20 0,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (din platbanda de otel)	kg	855,000	97,19 12,96	83 099,21 11 080,80
204	PK50C	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de peste 25 mm	m	361,000	301,61 220,97	108 879,48 79 769,45
205	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri clasa R4 de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie	m2	190,000	1 577,45 71,28	299 715,05 13 543,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm (consum 38 kg/m ²)				
		<i>Total</i>	Lei			2 030 347,84
		Total Montarea grinzilor portante reparate Inclusiv salariu				2 030 347,84 671 521,08
		4.4. Executia placii suprabetonate				
206	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	750,000	43,03 31,49	32 269,47 23 619,60
207	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	30,000	189,00 0,00	5 670,00 0,00
208	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	900,000	97,19 12,96	87 472,87 11 664,00
209	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=2	m ²	32,000	273,98 18,60	8 767,20 595,12
210	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	20,235	3 144,11 2 132,57	63 621,03 43 152,51
211	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	20,235	2 513,20 1 761,91	50 854,70 35 652,29
212	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	20,235	191,81 191,81	3 881,23 3 881,23
213	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240 / A500C - 1008 /13699 kg	kg	14 707,000	24,26 5,83	356 746,96 85 771,22
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura	kg	2 595,000	97,19 12,96	252 213,42 33 631,20

1	2	3	4	5	6	7
		A500C - 10 %, platbanda - 90 %)				
215	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	166,000	45,31 33,24	7 521,94 5 518,24
216	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevelor cu clei epoxidic)	kg	5,000	189,00 0,00	945,00 0,00
217	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	66,400	55,37 14,26	3 676,64 946,60
218	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	200,000	284,12 1,30	56 824,97 259,20
219	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	96,400	2 906,60 31,75	280 196,01 3 060,89
220	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	58,100	3 027,85 31,75	175 917,93 1 844,79
221	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x1,65 m, pentru acoperirea rostului de dilatatie R2)	m	6,600	122,68 71,28	809,70 470,45
222	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	336,000	242,78 195,70	81 573,02 65 753,86
223	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	117,600	41,04 9,40	4 826,57 1 104,97
224	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici,	m	117,600	38,33 7,13	4 508,07 838,25

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos (21,2 kg mastic bituminos)				
225	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-29,368	30,00 0,00	-881,04 0,00
226	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	47,600	41,04 9,40	1 953,61 447,25
227	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (2,1 kg mastic bituminos)	m	47,600	38,33 7,13	1 824,70 339,29
228	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-18,368	30,00 0,00	-551,04 0,00
229	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, PVC SN8 DN160x4,7	m	176,000	327,84 27,22	57 700,57 4 790,02
230	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, ramificatie 45gr. PIBX 160x110	buc	20,000	230,33 26,57	4 606,56 531,36
231	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, capac PIBX 160x110	buc	4,000	81,71 23,33	326,83 93,31
232	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 110	buc	20,000	152,79 18,14	3 055,88 362,88
233	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 160	buc	12,000	408,71 23,33	4 904,50 279,94
234	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	144,000	20,07 5,18	2 890,66 746,50
235	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	288,000	62,09 7,78	17 882,57 2 239,49

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	2 378,000	41,13 11,02	97 795,92 26 196,05
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	2 378,000	118,60 22,03	282 036,89 52 392,10
		<i>Total</i>	Lei			1 951 843,34
		Total Executia placii suprabetonate Inklusiv salariu				1 951 843,34 406 182,61
		<i>Total</i>	Lei			5 497 841,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			350 529,56
		<i>Total</i>				5 848 371,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			848 013,85
		<i>Total</i>				6 696 385,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			401 783,11
		<i>Total</i>				7 098 168,29
		Total Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inklusiv salariu				7 098 168,29 1 460 539,85
		5. Calea podului Executia elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
238	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2	678,800	9,16 3,24	6 216,31 2 199,31
239	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	678,800	30,85 2,59	20 940,30 1 759,45
240	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie b=5mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz rezistenta la asfalt de > 180 C	m2	678,800	412,41 136,08	279 941,29 92 371,11
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3	1,200	1 082,34 64,15	1 298,81 76,98

1	2	3	4	5	6	7
242	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1,660	103,65 12,96	172,06 21,51
243	171422732 210G	Ermetic marca Y-30	kg	25,000	189,16 0,00	4 729,00 0,00
244	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,030	2 752,33 583,33	82,57 17,50
245	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,197	12 352,18 0,00	2 433,38 0,00
246	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAP16, executata la cald, in grosime de 6 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	662,400	302,71 4,86	200 513,66 3 219,26
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,202	12 355,15 0,00	2 495,74 0,00
248	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	679,200	266,53 4,05	181 028,98 2 750,76
249	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	64,000	112,93 21,38	7 227,78 1 368,58
250	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (30,2 kg)	m	168,000	38,33 7,13	6 440,09 1 197,50
251	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-42,040	30,00 0,00	-1 261,20 0,00
252	DC04B k=0,5 man.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	32,000	41,04	1 313,36

1	2	3	4	5	6	7
	ut.	contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)			9,40	300,67
253	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,792	438,67 103,67	347,43 82,11
254	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,870	29,16 29,16	54,53 54,53
255	Ts151B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,870	79,73 0,00	149,10 0,00
256	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	7,200	9,16 3,24	65,94 23,33
257	Rp1zA06A	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	7,200	44,47 36,29	320,18 261,27
258	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m	32,800	31,22 12,96	1 024,10 425,09
259	RCsB30A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 20 mm D16 k=0,8	buc	768,000	34,33 25,19	26 368,25 19 349,18
260	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	12,800	189,00 0,00	2 419,20 0,00
261	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg	128,000	19,58 1,30	2 506,15 165,89
262	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	59,000	24,26 5,83	1 431,16 344,09
263	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (partea carosabila)	m	16,000	38,88 38,88	622,08 622,08
264	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de	m	16,000	12 114,63	193 834,08

1	2	3	4	5	6	7
		dilatare analog Algaflex T100			0,00	0,00
265	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (la trotuare)	m	6,600	38,88 38,88	256,61 256,61
266	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	6,600	8 976,00 0,00	59 241,60 0,00
267	Pret	Tabla striata de otel zincat	kg	4,000	47,94 0,00	191,76 0,00
268	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	48,000	11,32 9,72	543,36 466,56
269	Pret	Mastic bituminos	kg	3,600	30,00 0,00	108,00 0,00
270	RpCU03D	Adaosuri de materiale (clei epoxidic)	kg	3,200	189,00 0,00	604,80 0,00
271	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	9,964	70 307,52 2 911,46	700 544,16 29 009,82
272	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava zincata d=70 mm pentru parapetul de siguranta)	kg	2 206,000	83,04 16,20	183 189,71 35 737,20
273	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	136,000	2 367,23 222,59	321 943,04 30 271,97
274	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3	5,100	2 760,83 206,71	14 080,21 1 054,23
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	77,400	167,21 30,46	12 941,69 2 357,30
		<i>Total</i>	Lei			2 236 359,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			54 183,33
		<i>Total</i>				2 290 542,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			332 128,67
		<i>Total</i>				2 622 671,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			157 360,28
		<i>Total</i>				2 780 031,55
		Total Calea podului Executia				2 780 031,55

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				225 763,89
		6. Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
276	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	1,800	2 031,42 0,00	3 656,55 0,00
277	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	209,30 209,30	2 093,04 2 093,04
278	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	190,000	50,60 48,60	9 614,00 9 234,00
279	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	240,000	935,99 64,15	224 637,63 15 396,48
280	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	82,000	1 374,72 38,88	112 727,02 3 188,16
281	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,090	2 752,89 583,22	247,76 52,49
282	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi)	m2	3,600	410,96 27,90	1 479,47 100,43
283	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	16,000	1 937,72 129,60	31 003,47 2 073,60
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF1, confectionate in uzina (placi de	buc	16,000	9 276,16 0,00	148 418,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)				
285	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg	254,000	24,26 5,83	6 161,27 1 481,33
286	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF1, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3	2,000	2 656,62 22,68	5 313,24 45,36
287	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,500	95,91 60,26	431,61 271,19
288	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (91 kg)	m	16,000	38,33 7,13	613,34 114,05
289	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	84,120	30,00 0,00	2 523,60 0,00
290	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	71,900	13,92 3,24	1 000,85 232,96
		<i>Total</i>		Lei		549 921,44
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		8 227,94
		<i>Tota</i>				558 149,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		80 931,66
		<i>Total</i>				639 081,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6 %		38 344,87
		<i>Total</i>				677 425,91
		Total Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inclusiv salariu				677 425,91 34 283,09
		7. Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
291	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,270	2 031,42 0,00	6 642,73 0,00
292	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,270	537,77	1 758,51

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	m3		0,00	0,00
293	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,270	3 145,52 0,00	10 285,84 0,00
294	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	0,200	1 772,10 0,00	354,42 0,00
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	133,49 133,49	533,95 533,95
296	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	24,000	50,60 48,60	1 214,40 1 166,40
297	TsC54B	Strat drenat in santul lateral pe acostament, din piatra concasata calcar, sort 31,5-63, WA241, F2, LA30, h = 45 cm	m3	18,000	762,13 64,15	13 718,27 1 154,74
298	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=15 cm	m3	99,150	873,46 9,72	86 603,30 963,74
299	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(I strat h=18 cm)	m3	116,480	757,45 19,44	88 228,29 2 264,37
300	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	77,650	876,12 38,88	68 031,07 3 019,03
301	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XC4 XF4 XM1, pentru trotuare BR 100x30x18 cm, pe fundatie de beton cl. C25/30,	m	168,000	354,72 44,06	59 592,47 7 402,75

1	2	3	4	5	6	7
		XC2, XF2				
302	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XC4, XF4, XD3, greutatea 0,038 t, pe fundatie din beton cl. C25/30, XC2, XF2	m	160,000	210,70 19,44	33 711,89 3 110,40
303	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t	0,712	12 353,48 0,00	8 795,68 0,00
304	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5) h=8cm	t	113,890	1 926,37 13,61	219 393,98 1 549,82
305	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,194	12 351,55 0,00	2 396,20 0,00
306	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	647,100	271,62 3,89	175 766,15 2 515,92
307	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,552	12 353,68 0,00	6 819,23 0,00
308	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	690,300	266,53 4,05	183 987,49 2 795,72
309	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 innororire	m3	33,510	876,12 38,88	29 358,91 1 302,87
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2	223,400	250,69 4,05	56 004,14 904,77
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2	1,700	543,02 543,02	923,14 923,14
312	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	10,670	543,02	5 794,06

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri			543,02	5 794,06
313	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	12,370	456,96 336,96	5 652,60 4 168,20
314	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,370	272,45 42,77	3 370,26 529,04
315	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	985,22 70,64	1 970,44 141,27
316	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati 5.67	buc	2,000	862,17 42,77	1 724,34 85,54
		<i>Total</i>	Lei			1 072 631,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 678,18
		<i>Total</i>				1 082 309,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			156 934,95
		<i>Total</i>				1 239 244,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			74 354,70
		<i>Total</i>				1 313 599,59
		Total Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2) Inklusiv salariu				1 313 599,59 40 325,73
		8. Protectie suprafete. Scari. Casiuri				
		8.1. Protectie suprafete semiconuri				
317	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	64,26 64,26	2 056,32 2 056,32
318	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	48,98 46,98	1 567,36 1 503,36
319	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	239,000	909,39	217 343,66

1	2	3	4	5	6	7
					53,46	12 776,94
320	DI119	Fundatii monolite din beton cl. 25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	18,820	3 093,71 172,26	58 223,60 3 241,93
321	DI119	Fundatii monolite din beton cl. 25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	5,860	3 093,70 172,26	18 129,06 1 009,44
322	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37 XC4, XF3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2	5,980	66 703,51 8 829,00	398 886,98 52 797,42
323	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -3	100m2	-5,980	10 129,97 1 312,20	-60 577,25 -7 846,96
324	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,375	19 317,60 1 317,60	26 561,70 1 811,70
325	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	39,000	1 159,01 150,12	45 201,35 5 854,68
		<i>Total</i>	Lei			707 392,78
		Total Protectie suprafete semiconuri Inclusiv salariu				707 392,78 73 204,83
		8.2. Scari pe taluz				
326	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	64,26 64,26	2 056,32 2 056,32
327	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	m3	32,000	48,98 46,98	1 567,36 1 503,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	4,020	1 055,74 53,46	4 244,06 214,91
329	DI126	Instalarea armaturii cl. A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,255	19 317,60 1 317,60	24 243,59 1 653,59
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	88,000	95,03 10,80	8 362,82 950,40
331	DI119	Fundatii monolite din beton cl. cl. C30/37 XC4, XF4, XM1, la edificiile artificiale in scari	m3	12,000	3 323,76 172,26	39 885,18 2 067,12
332	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,000	99,61 51,30	4 581,98 2 359,80
333	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,275	69 172,51 1 695,60	19 022,44 466,29
334	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,275	925,71 475,20	254,57 130,68
		<i>Total</i>	Lei			104 218,32
		Total Scari pe taluz Inclusiv salariu				104 218,32 11 402,47
		8.3. Casiuri pe taluz				
335	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	12,700	1 055,74 53,46	13 407,85 678,94
336	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	100,000	508,73 10,26	50 872,90 1 026,00
337	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	118,000	438,78 10,26	51 776,37 1 210,68

1	2	3	4	5	6	7
338	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 51x25x80 cm, greutatea 0,21 t B-9	buc	8,000	574,66 10,26	4 597,26 82,08
339	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	8,000	80,65 16,20	645,18 129,60
340	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimens. 130x85x8 cm, gr. 0,22 t	buc	8,000	619,17 10,26	4 953,33 82,08
341	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimens. 130x75x8 cm, gr. 0,20 t	buc	8,000	585,53 10,26	4 684,26 82,08
342	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, la edificiile artificiale in casiu	m3	7,730	3 323,76 172,26	25 692,64 1 331,57
		<i>Total</i>	Lei			156 629,79
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				156 629,79 4 623,03
		<i>Total</i>	Lei			968 240,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 415,28
		<i>Total</i>				989 656,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			143 500,15
		<i>Total</i>				1 133 156,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			67 989,38
		<i>Total</i>				1 201 145,70
		Total Protectie suprafete. Scari. Casiuri Inclusiv salariu				1 201 145,70 89 230,33
		9. Chiria utilajului provizoriu				
343	Calcul	Chiria parapet de siguranta rutiera tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3, din b. a. cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dim. 800x56x80 cm, greut. 4,2 t, pe durata de 10 luni	buc	24,000	4 000,00 0,00	96 000,00 0,00
344	Calcul	Chiria schelelor modulare PERI UP Flex (set. 13.632 t x 8 luni = 18321,41 t*h)	t*h	18 321,410	27,00 0,00	494 678,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			590 678,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 088,14
		<i>Total</i>				597 766,21
		Total Chiria utilajului provizoriu Inclusiv salariu				597 766,21

		Total	Lei			17 093 216,4 6
		TVA	20 %			3 418 643,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 511 859,75
						2 264 991,37

Intocmit Inginer STEP, Ragulin Maxim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Director, Galeamov Igor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Remedierea degradarilor atestate la podul de
sosea, pozitionat pe drumul public R3 Chisinau -
Hincesti - Cimisia - Basarabeasca - frontiera cu
Ucraina, km 95,740**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № reparatie pod

Valoarea de deviz 20 511 859,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,5640	54,00	1 974,46
2.	6141120000000	Sablator	h-om	208,2240	54,00	11 244,10
3.	7111020030200	Miner	h-om	1 275,2386	54,00	68 862,89
4.	7112020030100	Specialist	h-om	39,8453	54,00	2 151,65
5.	7122050013400	Zidar	h-om	568,4784	54,00	30 697,83
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	34,8840	54,00	1 883,74
7.	7123010010200	Betonist	h-om	620,6111	54,00	33 513,01
8.	7123011000200	Betonist	h-om	797,9640	54,00	43 090,05
9.	71230110200	Betonist	h-om	94,7630	54,00	5 117,20
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 633,0720	54,00	88 185,89
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10 447,5800	54,00	564 169,32
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	279,5720	54,00	15 096,90
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 261,3640	54,00	68 113,66
14.	7129020012800	Pavator	h-om	326,0640	54,00	17 607,45
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	222,7778	54,00	12 030,01
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	312,6555	54,00	16 883,38
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 043,2296	54,00	56 334,41
18.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,8000	54,00	259,20
19.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	151,4016	54,00	8 175,70
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	279,7891	54,00	15 108,61
21.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	54,00	8,64
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 040,5406	54,00	110 189,19
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61,5736	54,00	3 324,97
24.	7212030022700	Sudor	h-om	1 486,1960	54,00	80 254,58
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7 103,4190	54,00	383 584,62
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 873,1825	54,00	101 151,87
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 669,7040	54,00	144 164,01
28.	7422010060100	Timplar	h-om	8,6400	54,00	466,56
29.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,3990	54,00	75,55
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 237,2467	54,00	120 811,32
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	989,0512	54,00	53 408,78
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	360,2189	54,00	19 451,83
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 474,0743	54,00	187 599,99
		Total manopera				2 264 991,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,5700	120,00	2 348,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	192,3950	24,56	4 725,22
3.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	160,9162	2 110,20	339 565,36

4.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD22,4	t	91,2411	1 775,90	162 035,07
5.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BAP16	t	93,3984	1 988,70	185 741,40
6.	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	26,2495	1 975,37	51 852,47
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	559,3312	15,75	8 809,47
8.	11202062010361	Savura	m3	15,2300	294,06	4 478,53
9.	1122334466	Parapet de siguranta rutiera tip "New Jersey"	buc	24,0000	4 000,00	96 000,00
10.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	40,1580	31,79	1 276,62
11.	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x4cm)	buc	20,0000	2 770,00	55 400,00
12.	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg)	buc	60,0000	3 397,00	203 820,00
13.	1234567890123	Saci din hirtie pentru moloz	buc	47,0000	8,00	376,00
14.	1411122201001 G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80, fr 200-250 mm	m3	55,6510	998,90	55 589,78
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	37,7955	450,00	17 007,97
16.	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20,	m3	16,6460	800,63	13 327,29
17.	14111222016601 g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	65,9056	800,63	52 766,00
18.	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	571,2807	450,00	257 076,32
19.	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20,	m3	99,9580	800,63	80 029,37
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,7951	450,00	9 357,80
21.	14111222017521	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	22,8450	450,00	10 280,25
22.	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	20,6080	800,63	16 499,38
23.	1421102200068	Nisip-prundis	m3	550,8500	673,37	370 925,86
24.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,9892	600,87	1 796,12
25.	1421102200467	Balast	m3	120,9630	673,37	81 452,86
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1600	556,15	1 201,28
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3128	556,15	2 398,57
28.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	3,0678	5 266,67	16 157,08
29.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1625	497,16	80,78
30.	14221022055071	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	115,0289	1 767,87	203 356,14
31.	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	6,6000	8 976,00	59 241,60
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,0246	15,00	795,37
33.	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	64,0000	88,40	5 657,60
34.	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	25,0000	189,16	4 729,00
35.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,1340	8 333,33	9 449,99
36.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0864	6 666,67	576,00
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,4417	6 666,67	89 611,38
38.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0220	6 666,67	146,67
39.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	5,0720	8 333,33	42 266,66
40.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0598	10 000,00	598,00
41.	2010102914111	Grinda stejar cu 2 fete plane gr=15 cm L=4-9	m3	4,1205	10 000,00	41 205,00
42.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	3,8777	8 333,33	32 314,19
43.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	19,9646	1 615,00	32 242,82
44.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,7600	175,00	483,00
45.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6624	285,54	189,15
46.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 070,8400	2,20	4 555,84
47.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0252	2 200,00	2 255,44
48.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,3000	60,00	378,00
49.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8640	100,00	86,40
50.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	481,9480	26,70	12 868,01
51.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	209,5200	21,87	4 582,21

52.	2320166200676	White spirit	kg	237,7807	34,00	8 084,56
53.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,8760	26,70	1 171,50
54.	2320187315789	Decofrol	kg	58,2000	36,00	2 095,20
55.	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,0400	57,29	2,29
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	323,3760	30,00	9 701,28
57.	23203226000401	Bitum	t	3,1554	11 833,33	37 338,88
58.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,0000	30,00	120,00
59.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	148,1000	30,00	4 443,00
60.	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T100	m	16,0000	12 114,63	193 834,08
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8481	26,31	74,93
62.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	228,7600	10,68	2 443,15
63.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	1,2096	35,00	42,34
64.	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	489,0000	23,68	11 579,52
65.	24135273451362	Sika Latex	kg	32,4000	88,00	2 851,20
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6486	35,00	92,71
67.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	560,9000	143,36	80 410,62
68.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	1 121,8000	234,24	262 770,43
69.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	37,0841	85,00	3 152,15
70.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	41,5222	60,00	2 491,33
71.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,4600	85,00	549,10
72.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,0600	60,00	1 323,60
73.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	64,7660	114,00	7 383,32
74.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	176,5870	115,00	20 307,50
75.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,9520	60,00	237,12
76.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,9000	189,00	359,10
77.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	134,6160	47,33	6 371,37
78.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	84,6650	47,33	4 007,19
79.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,1800	33,37	139,49
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,9336	50,00	446,68
81.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	144,0000	2,50	360,00
82.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,2490	189,00	47,06
83.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	68,0000	189,00	12 852,00
84.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	77,0000	189,00	14 553,00
85.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	41,0166	45,00	1 845,74
86.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	200,0000	282,05	56 410,00
87.	25212167201600	Teava din material plastic D40x3mm pentru drenaj	m	68,7240	39,00	2 680,24
88.	25212167201601	Teava din material plastic PVC SN8 DN160x4,7	m	181,2800	289,27	52 438,87
89.	25212167201605	Teava din material plastic d = 20 mm	m	33,9480	17,50	594,09
90.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	1,4400	280,00	403,20
91.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 45gr. PIBX 160x110	buc	20,0000	195,00	3 900,00
92.	2523156721037	Capac PIBX 160x110	buc	4,0000	54,00	216,00
93.	25231567210373	Cot 45gr. PIBX 110	buc	20,0000	132,00	2 640,00
94.	25231567210374	Cot 45gr. PIBX 160	buc	12,0000	381,00	4 572,00
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,8260	56,67	103,48
96.	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,3200	760,00	243,20
97.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,3200	760,00	243,20
98.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
99.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu 5.67	buc	2,0000	790,00	1 580,00
100.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,3200	760,00	243,20
101.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,3200	760,00	243,20

102.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,6400	689,00	440,96
103.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	1,2800	689,00	881,92
104.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,6400	689,00	440,96
105.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,3200	689,00	220,48
106.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 531,0592	2,89	7 314,76
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,2400	2,63	166,33
108.	2651122100402 m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	20 387,760 0	34,47	702 766,09
109.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	115,9400	0,99	114,78
110.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	6,0800	540,00	3 283,20
111.	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,6000	1 945,84	1 167,51
112.	26631021000002 2	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	41,7576	2 358,71	98 494,06
113.	26631021000003	Beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	7,8846	2 584,24	20 375,70
114.	26631021000003 0	Beton cl. C30/37 XC4, XF3	m3	75,9400	2 584,24	196 247,19
115.	26631021000003 1	Beton cl. C30/37 XC4, XF4, XM1	m3	12,2400	2 584,24	31 631,10
116.	26631021000011	Beton clasa cl. C16/20 XF1	m3	5,2020	1 945,84	10 122,26
117.	26631021010002 2	Beton gata preparat marca cl. C25/30 XC4, XF4	m3	2,0160	2 358,71	4 755,16
118.	26631021010003 1	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	102,7152	2 584,24	265 440,73
119.	26631021010003 2	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XD3 XF4 XM3	m3	0,8064	2 584,24	2 083,93
120.	26631021010004 1	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	58,5648	2 704,53	158 390,26
121.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	168,8400	169,00	28 533,96
122.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	160,8000	73,00	11 738,40
123.	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t, - 0,85 m3)	buc	16,1120	9 211,68	148 418,59
124.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	100,7000	467,00	47 026,90
125.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat JI-6	buc	118,8260	397,54	47 238,09
126.	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	8,0560	532,47	4 289,58
127.	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	8,0560	64,00	515,58
128.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x85x8 cm	buc	8,0560	576,67	4 645,65
129.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x75x8 cm	buc	8,0560	543,27	4 376,58
130.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7842	1 789,00	6 769,93
131.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,6000	15,00	114,00
132.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,1760	458,25	80,65
133.	2682132600452	Folie de hidroliz.b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	783,0637	221,17	173 190,20
134.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	83,7760	58,41	4 893,36
135.	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	14,0000	0,19	2,66
136.	271060200100	Otel beton cl A240 / A500C	kg	14 823,000 0	18,00	266 814,00
137.	2710602001002	Otel beton A500C	kg	230,0000	18,00	4 140,00
138.	2710602001003	Otel beton A240	kg	441,0000	18,00	7 938,00
139.	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	13,0060	18 000,00	234 108,00
140.	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	1,2550	18 000,00	22 590,00
141.	27321036462291	Tabla striata	kg	4,0800	47,00	191,76
142.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	98,8500	28,33	2 800,42
143.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	512,6200	45,29	23 216,56
144.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	25,2089	45,29	1 141,71
145.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	230,0400	28,33	6 517,03
146.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,2660	28,33	92,53
147.	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton	kg	5 494,0000	83,33	457 815,02

148.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	4 391,0000	83,33	365 902,03
149.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	9 964,0000	65,50	652 642,00
150.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,2833	65 500,00	18 556,15
151.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	720,00	4 320,00
152.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	37,4337	83,33	3 119,35
153.	281123630980T	Confectii metalice diverse (teava d=70 mm)	kg	2 206,0000	65,50	144 493,00
154.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,8000	83,33	66,66
155.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	13,2000	47,25	623,70
156.	2811236832352	Burghiu widia	buc	90,7200	154,23	13 991,75
157.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,2000	63,00	201,60
158.	2873122000751	Piese forjate	kg	507,8538	64,29	32 649,92
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	60,7190	45,29	2 749,97
160.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,4000	1,30	18,72
161.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,12	26,88
162.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	32,5920	315,83	10 293,53
163.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	411,7707	3,75	1 544,14
164.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,36	16,32
165.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	81,33	19,52
166.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	144,0000	1,45	208,80
167.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	81,33	9,76
168.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000	1,23	206,64
169.	2874136313300	Diblu din metal	buc	48,0000	1,60	76,80
170.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0780	28,50	2,23
171.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	144,0000	9,11	1 311,84
172.	2875274204100	Bratară simplă1 cirje mari	buc	9,6000	5,00	48,00
173.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	186,2959	65,00	12 109,24
174.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	4,0593	65 500,00	265 884,15
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 601,4960	2,99	7 778,46
176.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,8944	1 550,00	1 386,31
177.	4100116202806	Apa	m3	206,0673	20,00	4 121,35
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,2262	20,00	1 224,52
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0378	20,00	0,76
180.	4100126202818	Apa	m3	29,8855	20,00	597,70
181.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	15,4926	468,83	7 263,40
182.	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	65,7900	2 584,24	170 017,15
183.	81184331	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, XA1	m3	19,4616	2 584,24	50 293,45
184.	PERI Romania SRL	Chiria Schelelor modulare PERI UP Flex	t*h	18 321,410 0	27,00	494 678,07
Total materiale de constructii						8 767 946,25

Utilaje de constructii:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,6960	399,35	1 476,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	99,5305	329,41	32 786,34
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,6840	750,00	2 763,00
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8800	601,24	529,09
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	5,2080	1 680,00	8 749,44
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,2480	610,00	761,28
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	238,0392	189,41	45 087,01
8.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	29,5392	9,54	281,80
9.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	191,4960	98,63	18 887,24
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,6366	329,41	12 727,29
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	263,3611	329,41	86 753,78

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
12.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	81,4560	23,89	1 945,98
13.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1072	40,00	324,28
14.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	32,7984	40,00	1 311,94
15.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0816	40,00	3,26
16.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	6,5280	610,00	3 982,08
17.	2922140007000	Macara	h-ut	22,2756	610,00	13 588,12
18.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,3542	540,00	6 671,27
19.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,9697	910,00	882,43
20.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	20,7360	14,23	295,07
21.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6684	456,98	305,44
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,3806	700,02	23 367,08
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,1173	531,49	13 349,59
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	115,3908	487,45	56 247,25
25.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	59,4501	487,45	28 978,95
26.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,5107	370,82	8 347,42
27.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,2482	531,49	1 726,39
28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,2803	589,94	17 273,62
29.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,5727	809,27	23 932,29
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,8030	720,36	61 088,67
31.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,1561	232,54	966,46
32.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,9861	689,45	29 636,78
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,7759	689,45	22 597,35
34.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	483,9984	27,39	13 256,71
35.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	56,1600	27,39	1 538,22
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1 018,0044	41,49	42 236,99
37.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	104,1120	403,11	41 968,60
38.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	113,6160	185,08	21 028,04
39.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	14,7893	2 450,00	36 233,79
40.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	399,0204	13,50	5 386,76
41.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	113,6160	20,00	2 272,32
42.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,1296	11,55	1,50
43.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	113,6160	250,00	28 404,00
44.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	64,1724	112,36	7 210,41
45.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	29,5392	141,72	4 186,30
46.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,4284	30,00	12,85
47.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0432	30,00	1,29
48.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	18,9360	11,55	218,71
49.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,3524	60,00	201,15
50.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,2693	60,00	16,15
51.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	190,7236	139,37	26 581,15
52.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	1,6144	472,00	762,00
53.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	29,2803	689,45	20 187,30
54.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,1561	689,45	2 865,42
55.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	74,2190	610,00	45 273,58
56.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,5200	470,00	6 824,40
57.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	186,3072	610,00	113 647,40

58.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	633,6742	610,00	386 541,28
59.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	116,6400	1 170,00	136 468,80
60.	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	421,2000	2 000,00	842 400,00
61.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,4977	687,00	5 150,92
62.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	383,0352	700,00	268 124,64
63.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,2659	452,69	16 417,20
64.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,1400	470,00	535,80
65.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	687,00	54,96
66.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,2200	700,00	1 554,00
Total utilaje de construcții						2 605 186,63

Total	Lei	17 093 216,46
TVA	20 %	3 418 643,29

Total deviz:

20 511 859,75

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Remedierea degradărilor atestate la podul de sosea, poziționat pe drumul public R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 95,740

Investitor I.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Amenajare santier				
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial	buc			973,45 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,1000	1 945,84	194,59
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	720,00	720,00
2	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe 2 stâlpi gata plantați BH1500x2000	buc			8 065,04 35,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	54,00	17,82
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial BH 1500x2000	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,12	6,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,23	7,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,36	4,08
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	81,33	2,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	81,33	4,88
3	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuității circulației în timpul executării lucrărilor	p.semnr			3 127,01 1 431,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	54,00	197,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	54,00	1 234,44
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	1,30	0,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	60,00	1,08
	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,0100	57,29	0,57
	2661126402020	Stîlp pt. placi indicatoare din teava oțel d=50	buc	1,5200	540,00	820,80
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	5,00	12,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	280,00	100,80
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	458,25	20,16
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	760,00	60,80
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	760,00	60,80
	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	689,00	110,24
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	689,00	220,48
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	689,00	110,24
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	689,00	55,12
4	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Montare parapet de siguranță rutiera de tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)	buc			1 659,92 108,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	8 333,33	50,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	8 333,33	191,67
	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	610,00	1 281,00
5	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare parapet de siguranta rutiera de tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3 din beton armat, dimensiuni 800x56x80 cm, greutate 4,2 t)	buc			1 111,20 86,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	86,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	610,00	1 024,80
6	TsI51C10	Transportarea New Jersey cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487	t			273,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	273,70
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			156,95 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,86
	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	47,33	16,57
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92
8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 260,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	720,36	1 260,63
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 061,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	689,45	1 061,75
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			551,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	689,45	551,56
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 620,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 620,81
12	TsI51C2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			73,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	700,00	73,43
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,02 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,45	275,78
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de catg.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 621,26 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,94	703,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,45	1 096,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	689,45	821,82
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din din piatra sparta de calcar sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, intr-	100m2			12 431,85 266,76

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	54,00	266,76
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	294,06	294,06
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,02	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	689,45	177,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	370,82	415,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	487,45	1 320,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	452,69	187,41
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	472,00	50,03
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,18 ----- 7,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	54,00	7,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,02	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	232,54	3,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	689,45	9,51
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 620,81 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 620,81
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,02 ----- 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,45	275,78
20	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			1 692,85 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	720,36	1 692,85
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			16,24 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	16,24
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			312,34 ----- 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	689,45	289,57
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 621,26 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,94	703,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,45	1 096,23
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	689,45	821,82
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			335,76 ----- 43,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	54,00	43,74
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	601,24	264,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	687,00	27,48
25	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc			417,87 ----- 116,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	54,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	54,00	112,32
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	83,33	33,33
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	470,00	267,90
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,36 1,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,00	1,08
	271060200100	Otel beton cl A240 / A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
27	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF4, XD1 in fundatii cu talpi, radiere	m3			2 837,45 18,90
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	54,00	18,90
	266310210100031	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	2 584,24	2 604,91
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	112,36	54,38
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	2 450,00	159,25
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			95,03 10,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
29	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (stilpilor demolati)	t			14 325,58 1 572,48
	1	Muncitor	h-om	29,1200	54,00	1 572,48
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	399,35	1 230,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	750,00	2 302,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	1 680,00	7 291,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	610,00	634,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	700,00	1 295,00
30	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			925,70 475,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	54,00	475,20
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50
31	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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,02	132,30
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			452,52 452,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,00	452,52
33	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			834,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	689,45	834,23
34	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			461,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	689,45	461,94
35	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			7,02 7,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	54,00	7,02
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			400,80

1	2	3	4	5	6	7
						280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			230,38
						35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	452,69	174,74
		2. Demolarea partiala a podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
		2.1. Demolarea elementelor caii podului				
38	DI127 k=0,7	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7	t			1 424,30
						1 424,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	54,00	1 424,30
39	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			71,28
						71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	54,00	71,28
40	TsI51B10	Transportarea metalului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			79,71
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	700,00	79,71
41	PI06A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea placilor de trotuar din beton armat) k=0,8	buc			422,02
						64,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	54,00	64,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	610,00	357,22
42	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			438,63
						103,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,00	103,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,02	16,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	13,50	12,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	329,41	306,35
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			1 944,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
45	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
46	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, h = 4 cm)	m3			702,23
						382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
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			1 944,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,96
48	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
49	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare)	m3			431,55 300,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	54,00	300,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	13,50	9,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	329,41	120,96
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
51	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
		2.2. Demolarea rampelor de acces				
52	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (placilor de protectie a suprafetelor semiconurilor, din beton armat)	m3			702,23 382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
54	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
55	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,7	t			1 424,30 1 424,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	54,00	1 424,30
56	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			71,27 71,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	54,00	71,27
57	TsI51C7	Transportarea parapetului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,85
58	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare scari de beton armat pe taluz)	m3			702,23 382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 944,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,88
60	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			438,63

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				103,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,00	103,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,02	16,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	13,50	12,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	329,41	306,35
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			1 944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
63	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
64	DII155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			47,67 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	54,00	2,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	910,00	19,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	452,69	9,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	687,00	15,00
65	TsI51C7	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
66	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			44,61 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	54,00	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,02	20,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	232,54	3,85
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	689,45	11,42
67	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			1 944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
68	TsI51A1	Transportarea pietrei sparte cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			19,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	19,49
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			356,07 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,45	330,96
70	P106A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf k=0,8 (Demontare mecanizata a placilor de racordare din beton armat, dimensiuni 200x200x15 cm, greutate 1,5 t)	buc			422,02 64,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	54,00	64,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	610,00	357,22
71	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
		2.3. Demolarea partiala a infrastructurii				
72	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare zid de garda, cuzineti, rigle si partial stalpi la culee din beton armat)	m3			702,23 382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,97
74	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
75	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			3 144,12 2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,68
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,80
76	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			2 513,15 1 761,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,30
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	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	610,00	527,04
77	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81 191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
78	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare cuzineti, rigle si partial stalpi la pilele intermediare din beton armat)	m3			702,23 382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 944,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,95
80	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
81	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			1 772,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,36	1 772,08
82	PD09D	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul peste 22 mm	100 buc			384,82 347,33
	7112020030100	Specialist	h-om	5,3600	54,00	347,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	26,31	16,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5900	35,00	20,65
83	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe	t			71,28

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 1				71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	54,00	71,28
84	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,92
85	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 200x70x10 cm, greutate 0,35 t)	buc			1 333,44
						103,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	103,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	610,00	1 229,76
86	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,90
87	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 250x100x10 cm, greutate 0,63 t)	buc			1 333,44
						103,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	103,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	610,00	1 229,76
88	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
89	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf k=0,8 (Demontare placi de protectie din beton armat, dimensiuni 250x200x10 cm, gr. 1,0 t)	buc			1 333,44
						103,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	103,68
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	610,00	1 229,76
90	TsI51C7	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
91	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare beton monolit degradat a nodului de imbinare a blocurilor de fundatie la pila 4)	m3			431,56
						300,68
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	54,00	300,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	13,50	9,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	329,41	120,97
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			1 945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 945,00
93	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,90
		3. Infrastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
		3.1. Reparatia culeelor				
94	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			1 772,09
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,36	1 772,09
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			133,49

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				133,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,00	133,49
96	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,60 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	48,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
97	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatatie 2-3 mm	m2			100,86 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	54,00	10,37
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	54,00	12,96
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	5 266,67	21,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 200,00	2,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,20	5,15
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	403,11	48,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	40,00	0,38
98	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04 9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,59
99	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 stalpului din beton armat)	m3			702,20 382,30
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,65
100	TrB02B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t			40,83 40,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	54,00	40,83
101	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,94
102	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2			9,16 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
103	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2			52,01 29,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	54,00	29,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	24135273451362	Sika Latex	kg	0,2500	88,00	22,00
104	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			1 577,45 71,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	54,00	58,32
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	34,47	1 336,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	185,08	39,98
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	11,55	0,42
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,00	4,32
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	54,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	329,41	71,15

1	2	3	4	5	6	7
105	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			3 144,16 2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,74
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,18
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,79
106	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			2 513,04 1 761,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,19
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,18
	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	610,00	527,05
107	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81 191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
108	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, pentru rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 1388/1456 kg, cofraje - 52,70 m2.	m3			9 035,19 616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,19668	18 000,00	3 540,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,68
109	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, in zidul de garda, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 84 / 970 kg, cofraje - 100 m2.	m3			7 037,38 616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,93
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,085691	18 000,00	1 542,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,68
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			97,19 12,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
111	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x1,65 m, pentru acoperirea rostului de dilatare R2 pe acostament)	m			122,68 71,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	54,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	6,48
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	47,25	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	45,29	0,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,99	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,63	3,16
112	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, in cuzineti, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 153/20 kg, cofraje - 6,40 m2.	m3			8 325,89 616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,93
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,157273	18 000,00	2 830,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,68
113	PF05A	Hydroizolatii 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			13,92 3,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,68	10,68
114	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,13 11,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	11,02
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	143,36	28,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
115	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,60 22,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	22,03
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	234,24	93,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	1,36
		3.2. Reparatia pilelor intermediare				
116	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			1 772,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,36	1 772,09
117	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			1 274,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	689,45	1 274,10
118	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			3 145,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,94	843,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,45	1 315,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	689,45	986,20
119	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			9,16 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
120	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2			52,01 29,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	54,00	29,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	24135273451362	Sika Latex	kg	0,2500	88,00	22,00
121	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat cl. C30/37, XC4 XD3 XF4 XM3 la nodul de imbinare a blocurilor radierului la pila 4	m3			2 859,62 183,39
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	54,00	77,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	54,00	105,62
	266310210100032	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XD3	m3	1,0080	2 584,24	2 604,91

1	2	3	4	5	6	7
		XF4 XM3				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	40,00	4,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	112,36	65,25
122	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,92 60,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	54,00	60,27
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	285,54	17,13
	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	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
123	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 5 cm, pe radierul la pila 4 k=2,5	m2			177,31 92,34
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	54,00	92,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,89	50,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	556,15	33,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,40
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	30,00	0,63
124	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			13,92 3,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,68	10,68
125	Iza01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			100,86 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	54,00	10,37
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	54,00	12,96
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	5 266,67	21,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 200,00	2,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,20	5,15
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	403,11	48,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	40,00	0,38
126	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04 9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,59
127	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 stalpilor din beton armat)	m3			702,25 382,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,70
128	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			25,92 25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	54,00	25,92
129	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
130	Iza01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			228,95 57,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	54,00	23,98
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	54,00	33,70
	1421102200900	Nisip cuarțos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	5 266,67	22,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 200,00	7,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,20	14,74
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	403,11	125,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	40,00	0,86
131	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			62,56 61,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	54,00	61,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
132	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			9,16 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
133	RCsB30A k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm D18 mm k=0,9	buc			38,63 28,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	54,00	19,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	54,00	8,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	468,83	3,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	27,39	6,80
134	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			189,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
135	PD01A	Montarea conectoarelor din armatura clasa A500C	kg			19,58 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,00	1,30
	2710602001002	Otel beton A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
136	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Latex Consum: 0,25 kg/m2	m2			52,01 29,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	54,00	29,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	24135273451362	Sika Latex	kg	0,2500	88,00	22,00
137	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37, XC4, XF4, XD1, XA1 la camasiuirea stalpilor, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 414 / 1230 kg, cofraje - 159,5 m2.	m3			7 045,89 616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	81184331	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4, XF4, XD1, XA1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,93
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,086164	18 000,00	1 550,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,68
138	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			3 144,12 2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,68
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,37
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,80
139	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			2 513,15 1 761,91

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,30
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	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	610,00	527,04
140	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81
						191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
141	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, ila rigle, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 2510/2517 kg, cofraje - 94,3 m2.	m3			8 479,31
						616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,165798	18 000,00	2 984,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,68
142	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD1, la cuzineti si piteni antisismici, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 556 / 64 kg, cofraje - 17,8 m2.	m3			8 230,24
						616,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,89
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,151961	18 000,00	2 735,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,67
143	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit cl. C30/37 XC4,XF4,XD3, in aripele laterale, inclusiv armatura cl. A240/A500C - 93 / 176 kg, cofraje - 25,6 m2.	m3			7 656,56
						616,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	54,00	616,90
	8118433	Beton hidrotehnic cl. C30/37 XC4,XF4,XD1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 550,00	16,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	6 666,67	866,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	64,29	177,44
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	0,120089	18 000,00	2 161,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	41,49	505,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	329,41	134,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	610,00	541,67
144	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			13,92
						3,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,68	10,68
145	TsC19B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 274,11
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	689,45	1 274,11
146	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,60
						48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	48,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
147	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Executia risbermei din piatra bruta granit, CP90/250, WA0,5, CS80, d=20-25 cm)	m3			1 189,03
						180,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	54,00	180,14
	1411122201001G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80, fr 200-250 mm	m3	1,0100	998,90	1 008,89

1	2	3	4	5	6	7
148	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,13 11,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	11,02
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	143,36	28,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
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 k=2	m2			118,60 22,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	22,03
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	234,24	93,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	1,36
		4. Suprastructura podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
		4.1. Demontarea grinzilor suprastructurii				
150	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			3 144,09 2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,64
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,80
151	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			2 513,18 1 761,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,32
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	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	610,00	527,04
152	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81 191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
153	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mortarului de ciment si nisip a nodurilor de imbinare a diaframelor grinzilor suprastructurii)	m3			431,55 300,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	54,00	300,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	13,50	9,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	329,41	120,96
154	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenza-1 lopatare	t			33,69 33,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	54,00	33,69
155	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81 191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
156	Pret	Saci din hirtie pentru moloz	buc			8,00 0,00
	1234567890123	Saci din hirtie pentru moloz	buc	1,0000	8,00	8,00
157	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			25,92 25,92

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9400	54,00	1 292,11
171	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3			399,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	54,00	399,17
172	TsI51C7	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,88
173	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			228,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	54,00	23,98
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	54,00	33,70
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	5 266,67	22,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 200,00	7,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,20	14,74
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	403,11	125,77
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	40,00	0,86
174	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			112,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	54,00	71,28
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,37	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	189,00	9,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
175	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,58
176	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a consolelor exterioare a placilor grinzilor marginale)	m3			431,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	54,00	300,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	13,50	9,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	329,41	120,96
177	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			1 944,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,86
178	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
179	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,58
180	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului degradat, slab si fisurat pe suprafata grinzilor din beton armat)	m3			702,23
						382,32

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	54,00	382,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	13,50	24,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	329,41	295,68
181	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			1 944,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	720,36	1 944,88
182	TsI51C7	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			101,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	700,00	101,89
183	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			228,95 57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	54,00	23,98
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	54,00	33,70
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	5 266,67	22,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	2 200,00	7,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	2,20	14,74
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	403,11	125,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	40,00	0,86
184	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			100,85 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	54,00	10,37
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	54,00	12,96
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	5 266,67	21,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	2 200,00	2,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	2,20	5,15
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	403,11	48,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	40,00	0,38
185	DI141A	Curatirea a suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			9,16 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
186	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			65,53 29,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	54,00	29,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000	23,68	35,52
187	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			1 577,45 71,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	54,00	58,32
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	34,47	1 336,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	185,08	39,98
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	11,55	0,42
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,00	4,32
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	54,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	329,41	71,15
		4.3. Montarea grinzilor portante reparate				
188	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri	buc			106,92 106,92

1	2	3	4	5	6	7
		de sosea				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	54,00	106,92
189	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg	buc			3 397,00
						0,00
	1234567890113	Aparat de reazem din cauciuc (20x30x6,3 cm, greutatea 12,1 kg)	buc	1,0000	3 397,00	3 397,00
190	PK30A1	Montarea aparatelor de sprijin, din cauciuc cu dimensiunile de 15x20x4cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			106,92
						106,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	54,00	106,92
191	Pret	Aparat de sprijin din cauciuc cu deminseunile de 15x20x4cm	buc			2 770,00
						0,00
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (15x20x4cm)	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
192	RpCU03D	Adaosuri de materiale (fixarea aparatelor cu clei epoxidic)	kg			189,00
						0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
193	PI06D	Incarcarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5	buc			3 639,17
						1 364,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	54,00	1 364,69
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 170,00	2 274,48
194	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			19,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	19,49
195	PI06F	Montarea grinzilor marginale din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x164x100 cm, greutate 17,2 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			24 921,73
						7 970,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	54,00	7 970,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	8 333,33	208,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	8 333,33	1 000,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	65,00	143,00
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 000,00	15 600,00
196	PI06D	Incarcarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf k=0,5	buc			3 639,17
						1 364,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	54,00	1 364,69
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 170,00	2 274,48
197	TsI51A1	Transportarea grinzilor cu autospeciale la distanta de: 1 km	t			19,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	700,00	19,49
198	PI06F	Montarea grinzilor de mijloc din beton armat pretensionat, dimensiuni 1667x162x100 cm, greutate 18,4 t, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 120-129.9 tf	buc			24 921,73
						7 970,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,0000	54,00	7 970,40
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0250	8 333,33	208,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1200	8 333,33	1 000,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,2000	65,00	143,00
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5000	2 000,00	15 600,00
199	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			3 144,11
						2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,67
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tablere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,80
200	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar	t			2 513,18

1	2	3	4	5	6	7
		in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf				1 761,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,33
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	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	610,00	527,04
201	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
202	TsI51C10	Transportarea schelelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,9487	t			328,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	700,00	328,43
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (din platbanda de otel)	kg			97,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
204	PK50C	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de peste 25 mm	m			301,61
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4100	54,00	220,97
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	45,29	64,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	2,99	16,33
205	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri clasa R4 de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2)	m2			1 577,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	54,00	58,32
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	34,47	1 336,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	185,08	39,98
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	11,55	0,42
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,00	4,32
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	54,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	329,41	71,15
		4.4. Executia placii suprabetonate				
206	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			43,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	54,00	22,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	54,00	9,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	468,83	3,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	20,00	0,18
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	27,39	7,56
207	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			189,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
208	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			97,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
209	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) k=2	m2			273,98 18,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	54,00	2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	54,00	15,55
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	54,00	0,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,99	3,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	30,00	90,60
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	58,41	130,84
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	26,70	30,44
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	60,00	0,43
210	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			3 144,11 2 132,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	54,00	257,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	54,00	1 864,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	5,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	54,00	3,89
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	8 333,33	166,67
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	3,75	12,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	2811236309000	Dorn ol pt. pentru tabliere metalice	kg	0,3000	83,33	25,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14.9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	610,00	658,80
211	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			2 513,20 1 761,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	54,00	552,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	54,00	1 209,17
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	8 333,33	83,35
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	1 615,00	129,20
	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	610,00	527,04
212	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,81 191,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	54,00	191,81
213	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat, inclusiv armatura cl A240 / A500C - 1008 /13699 kg	kg			24,26 5,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,00	5,83
	271060200100	Otel beton cl A240 / A500C	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,33	0,42
214	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura A500C - 10 %, platbanda - 90 %)	kg			97,19 12,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton din platbanda de otel	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
215	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			45,31 33,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	54,00	23,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	54,00	9,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	468,83	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	27,39	7,89
216	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevelor cu clei epoxidic)	kg			189,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
217	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			55,37 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	14,26
	25212167201600	Teava din material plastic D40x3mm pentru drenaj	m	1,0350	39,00	40,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	50,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	60,00	0,60
218	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			284,12 1,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	54,00	1,30
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	0,19	0,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	30,00	0,60
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	282,05	282,05
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	26,70	0,17
219	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			2 906,60 31,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	54,00	31,75
	266310210100031	Beton gata preparat marca cl. C30/37 XC4 XF4 XD1	m3	1,0080	2 584,24	2 604,91
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	112,36	43,55
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 450,00	226,38
220	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			3 027,85 31,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	54,00	31,75
	266310210100041	Beton gata preparat marca cl. C35/45 XC4 XF4 XD3 XM1	m3	1,0080	2 704,53	2 726,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	112,36	43,55
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 450,00	226,38
221	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (montarea profilului de aluminiu cu lungimea de 4x1,65 m, pentru acoperirea rostului de dilatare R2)	m			122,68 71,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	54,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	6,48
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	47,25	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	45,29	0,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,99	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,63	3,16
222	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			242,78 195,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	54,00	195,70
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	8 333,33	3,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	285,54	0,26
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	315,83	30,64
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	65,00	5,66
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
223	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04 9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,58
224	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea	m			38,33

1	2	3	4	5	6	7
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (21,2 kg mastic bituminos)				7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,00	7,13
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	30,00	12,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	34,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,87	13,12
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,79	3,66
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,58
225	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			30,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
226	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			41,04
						9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,58
227	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (2,1 kg mastic bituminos)	m			38,33
						7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,00	7,13
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	30,00	12,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	34,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,87	13,12
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,79	3,66
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,58
228	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			30,00
						0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
229	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, PVC SN8 DN160x4,7	m			327,84
						27,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	54,00	27,22
	25212167201601	Teava din material plastic PVC SN8 DN160x4,7	m	1,0300	289,27	297,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
230	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, ramificatie 45gr. PIBX 160x110	buc			230,33
						26,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	54,00	26,57
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 45gr. PIBX 160x110	buc	1,0000	195,00	195,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,00	2,76
231	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, capac PIBX 160x110	buc			81,71
						23,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	23,33
	2523156721037	Capac PIBX 160x110	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
232	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 110	buc			152,79
						18,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	18,14
	25231567210373	Cot 45gr. PIBX 110	buc	1,0000	132,00	132,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
233	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. PIBX 160	buc			408,71
						23,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	54,00	23,33
	25231567210374	Cot 45gr. PIBX 160	buc	1,0000	381,00	381,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
234	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			20,07

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"				5,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	5,18
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	9,11	9,11
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	100,00	0,60
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,45	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,23	1,23
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
235	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			62,09
						7,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	54,00	7,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,99	4,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	154,23	48,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	14,23	1,02
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			41,13
						11,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	11,02
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	143,36	28,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			118,60
						22,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	54,00	22,03
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	234,24	93,70
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	47,33	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	1,36
		5. Calea podului Executia elementelor caii podului (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
238	DI141A	Curatirea suprafetelor de beton a elementelor pilei de praf prin suflare cu compresor manual	m2			9,16
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
239	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			30,85
						2,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	54,00	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	30,00	9,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	26,70	18,96
240	RplzF09A	Folie de hidroizolatie b=5mm, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz rezistenta la asfalt de > 180 C	m2			412,41
						136,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	54,00	80,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	54,00	55,73
	2682132600452	Folie de hidroliz.b=5mm calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	221,17	255,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	34,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	15,00	0,62
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	15,75	12,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	23,89	2,87
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	40,00	1,92
241	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 4-8, WA241, F1, LA20	m3			1 082,34
						64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	64,15
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	800,63	920,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	95,47
242	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			103,65
						12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	54,00	12,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	56,67	62,34
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	189,00	28,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
243	171422732210	Ermetic marca Y-30	kg			189,16

1	2	3	4	5	6	7
	G					0,00
	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	1,0000	189,16	189,16
244	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 752,33 583,33
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	54,00	525,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	54,00	58,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,63	1 039,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	497,16	672,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	610,00	439,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	10,67
245	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 352,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 833,33	12 187,72
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	456,98	164,47
246	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BAP16, executata la cald, in grosime de 6 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			302,71 4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	4,86
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald BAP16	t	0,0940	1 988,70	280,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	487,45	4,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	531,49	5,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	809,27	7,72
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 355,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 833,33	12 190,69
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	456,98	164,46
248	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			266,53 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	4,05
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	0,0940	2 110,20	247,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	487,45	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	531,49	4,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	809,27	6,43
249	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip PGM 100x100	m2			112,93 21,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	54,00	6,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	54,00	14,90
	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	1,0000	88,40	88,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	63,00	3,15
250	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (30,2 kg)	m			38,33 7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,00	7,13
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	30,00	12,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	34,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	21,87	13,12
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,79	3,66
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,58
251	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			30,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
252	DC04B k=0,5 man. ut.	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera	m			41,04 9,40

1	2	3	4	5	6	7
		si utilaj)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,00	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 789,00	6,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	139,37	24,59
253	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			438,67
						103,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,00	103,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,02	16,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	13,50	12,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	329,41	306,36
254	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,16
						29,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	54,00	29,16
255	TsI51B10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			79,73
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	700,00	79,73
256	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,16
						3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,63	5,92
257	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			44,47
						36,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	54,00	36,29
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	35,00	5,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	20,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,79
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	11,55	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	40,00	1,20
258	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m			31,22
						12,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	54,00	12,96
	25212167201605	Teava din material plastic d = 20 mm	m	1,0350	17,50	18,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	50,00	0,15
259	RCsB30A k=0,8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm D16 k=0,8	buc			34,33
						25,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	54,00	17,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	54,00	7,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	468,83	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	27,39	6,05
260	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			189,00
						0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
261	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg			19,58
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	54,00	1,30
	2710602001003	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
262	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg			24,26
						5,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,00	5,83
	2710602001003	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,33	0,42
263	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (partea carosabila)	m			38,88
						38,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	54,00	15,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	54,00	20,74
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	54,00	2,59

1	2	3	4	5	6	7
264	Pret	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare analog Algaflex T100	m			12 114,63 0,00
	2321.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T100	m	1,0000	12 114,63	12 114,63
265	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul) (la trotuare)	m			38,88 38,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	54,00	15,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	54,00	20,74
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	54,00	2,59
266	Pret	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m			8 976,00 0,00
	1464637938073	Rost tip Freyssinet Expansion Joints WR/WRB 50	m	1,0000	8 976,00	8 976,00
267	Pret	Tabla striata de otel zincat	kg			47,94 0,00
	27321036462291	Tabla striata	kg	1,0200	47,00	47,94
268	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,32 9,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	54,00	9,72
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,60	1,60
269	Pret	Mastic bituminos	kg			30,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
270	RpCU03D	Adaosuri de materiale (clei epoxidic)	kg			189,00 0,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,00	189,00
271	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			70 307,52 2 911,46
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	54,00	1 395,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	54,00	1 516,32
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	65,50	65 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,89	412,69
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	600,87	180,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	556,15	172,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	45,29	114,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	60,00	249,60
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	114,00	741,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,99	23,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	20,00	1,60
272	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava zincata d=70 mm pentru parapetul de siguranta)	kg			83,04 16,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	54,00	14,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,00	1,30
	281123630980T	Confectii metalice diverse (teava d=70 mm)	kg	1,0000	65,50	65,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,56	0,49
273	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			2 367,23 222,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	54,00	222,59
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,029848	65 500,00	1 955,03
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	189,00	94,50
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	610,00	29,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	687,00	32,98
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	141,72	30,78
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	9,54	2,07
274	D1119	Fundatii monolite din beton cl. C16/20, XF1 la edificiile artificiale in casiu	m3			2 760,83 206,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	206,71
	26631021000011	Beton clasa cl. C16/20 XF1	m3	1,0200	1 945,84	1 984,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	610,00	322,69
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			167,21

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	24,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	5,83
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,33	16,57
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	540,00	31,10
		6. Racordarea podului cu drumul (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
276	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			2 031,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	720,36	2 031,42
277	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,30 209,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	54,00	209,30
278	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			50,60 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	48,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
279	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			935,99 64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	64,15
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	673,37	774,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	95,46
280	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 innozorire	m3			1 374,72 38,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	38,88
	1411122201646g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20,	m3	0,2030	800,63	162,53
	1411122201672g	Piatra sparta de granit, sort 31,5-63, WA241, F1, LA20,	m3	1,2190	800,63	975,97
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,02	35,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	487,45	150,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	452,69	8,15
281	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 20 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 752,89 583,22
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	54,00	524,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	54,00	58,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,63	1 038,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	497,16	673,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	610,00	439,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	10,78
282	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi)	m2			410,96 27,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	54,00	3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	54,00	23,33
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	54,00	0,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,99	4,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	30,00	135,90
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	58,41	196,26
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	26,70	45,66
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	60,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
283	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 937,72 129,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,00	129,60
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	8 333,33	50,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	8 333,33	191,67
	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	610,00	1 537,20
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat cl. C30/37, XC4, XF1, confectionate in uzina (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t)	buc			9 276,16 0,00
	26661228005117	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 400x98x25cm, greutatea 2,20 t, - 0,85 m3)	buc	1,0070	9 211,68	9 276,16
285	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A500C la monolitizarea placilor)	kg			24,26 5,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,00	5,83
	2710602001003	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,33	0,42
286	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat cl. C30/37, XC4, XF1, in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea placilor de racordare)	m3			2 656,62 22,68
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	54,00	22,68
	266310210100022	Beton gata preparat marca cl. C25/30 XC4, XF4	m3	1,0080	2 358,71	2 377,58
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	112,36	65,26
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	2 450,00	191,10
287	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,91 60,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	54,00	60,26
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	285,54	17,13
	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	36,00	5,40
288	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (91 kg)	m			38,33 7,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	54,00	7,13
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	30,00	12,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	34,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	21,87	13,12
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	31,79	3,66
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,58
289	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			30,00 0,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
290	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			13,92 3,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	54,00	3,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	10,68	10,68
		7. Rampele de acces la pod (conditii restrinse de lucru k=1,2)				
291	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			2 031,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	720,36	2 031,42
292	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			537,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	689,45	537,77
293	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			3 145,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,94	843,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,45	1 315,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	689,45	986,19
294	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			1 772,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	720,36	1 772,10
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,49 133,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,00	133,49
296	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			50,60 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	48,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
297	TsC54B	Strat drenat in santul lateral pe acostament, din piatra concasata calcar, sort 31,5-63, WA241, F2, LA30, h = 45 cm	m3			762,13 64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	64,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	329,41	83,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	95,46
298	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=15 cm	m3			873,46 9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	9,72
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	673,37	821,51
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,02	18,14
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	531,49	17,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	452,69	5,27
299	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(I strat h=18 cm)	m3			757,45 19,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	54,00	19,44
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,02	35,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	487,45	127,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	452,69	2,72
300	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			876,12 38,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	38,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,02	35,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	487,45	150,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	452,69	8,15
301	DE10E	Borduri prefabricate din beton C35/45 XC4 XF4 XM1, pentru trotuare BR 100x30x18	m			354,72

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pe fundatie de beton cl. C25/30, XC2, XF2				44,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	54,00	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	54,00	33,05
	266310210000022	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	0,0530	2 358,71	125,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,89	10,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	556,15	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	169,00	169,84
302	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100x20x8 din beton armat cl. C35/45 XC4, XF4, XD3, greutatea 0,038 t, pe fundatie din beton cl. C25/30, XC2, XF2	m			210,70 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	11,66
	266310210000022	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	0,0480	2 358,71	113,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,89	2,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	556,15	1,67
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	73,00	73,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
303	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,1 l/m2	t			12 353,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 833,33	12 188,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,98	164,49
304	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (anrobat bituminos cu criblura AB31,5) h=8cm	t			1 926,37 13,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	54,00	13,61
	14221022055071	Anrobat bituminos cu criblura AB31,5	t	1,0100	1 767,87	1 785,55
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	370,82	17,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	487,45	77,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	809,27	31,66
305	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 351,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 833,33	12 187,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,98	164,43
306	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			271,62 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	3,89
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD22,4	t	0,1410	1 775,90	250,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	487,45	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	531,49	5,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	809,27	7,67
307	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 353,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 833,33	12 189,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,98	164,49
308	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			266,53 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	4,05
	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS16	t	0,0940	2 110,20	247,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	487,45	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	531,49	4,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	809,27	6,43
309	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 innororire	m3			876,12 38,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	38,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri sort 16-22,4, WA241, F2, LA30	m3	0,2030	450,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta de calcar pentru pt.drumuri , sort 31,5-63, WA241, F2, LA30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,02	35,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	487,45	150,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	452,69	8,15
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25	m2			250,69 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	4,05
	11110001000134	Mixtura asfaltica preparata la cald BA8	t	0,0940	1 975,37	232,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	487,45	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	531,49	4,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	809,27	6,43
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe acostamente	100m2			543,02 543,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,00	543,02
312	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu pe taluzuri	100m2			543,02 543,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,00	543,02
313	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			456,96 336,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	336,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
314	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			272,45 42,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	42,77
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	452,69	209,69
315	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			985,22 70,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	21,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	49,25
	26631021000001	Beton cl. C16/20	m3	0,1000	1 945,84	194,59
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	720,00	720,00
316	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati 5.67	buc			862,17 42,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	54,00	21,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	54,00	21,39
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu 5.67	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,12	6,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,23	7,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,36	4,08
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	81,33	2,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	81,33	4,88
		8. Protectie suprafete. Scari. Casiuri				
		8.1. Protectie suprafete semiconuri				
317	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			64,26 64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,00	64,26
318	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			48,98 46,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,00	46,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
319	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			909,39
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	673,37	774,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	79,55
320	DI119	Fundatii monolite din beton cl. 25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm.	m3			3 093,71
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000022	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	1,0200	2 358,71	2 405,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	610,00	268,91
321	DI119	Fundatii monolite din beton cl. 25/30, XC2, XF2, la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3			3 093,70
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000022	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	1,0200	2 358,71	2 405,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	610,00	268,91
322	DI130	Consolidarea taluzului primei trepte cu beton monolit cl. C30/37 XC4, XF3, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20 h=10 cm	100m2			66 703,51
						8 829,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	54,00	8 829,00
	266310210000030	Beton cl. C30/37 XC4, XF3	m3	15,3000	2 584,24	40 725,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 833,33	3 168,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	64,29	2 979,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 666,67	1 029,99
	14111222016601g	Piatra sparta de granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	800,63	8 823,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	452,69	1 147,02
323	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -3	100m2			10 129,97
						1 312,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	54,00	1 312,20
	266310210000030	Beton cl. C30/37 XC4, XF3	m3	1,0200	2 584,24	7 907,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 666,67	200,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 833,33	710,00
324	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 317,60
						1 317,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	54,00	1 317,60
	2710703517201	Armatura cl. A240/A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
325	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			1 159,01
						150,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	54,00	150,12
	1411122201001G	Piatra bruta din granit CP90/250, WA0,5, CS80, fr 200-250 mm	m3	1,0100	998,90	1 008,89
		8.2. Scari pe taluz				
326	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			64,26
						64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,00	64,26
327	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			48,98
						46,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,00	46,98
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3			1 055,74
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1,	m3	1,1500	800,63	920,72

1	2	3	4	5	6	7
		LA20				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	79,55
329	DI126	Instalarea armaturii cl. A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 317,60
						1 317,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	54,00	1 317,60
	2710703517202	Armatura cl. A500C	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			95,03
						10,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	83,33	83,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,29	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,56	0,37
331	DI119	Fundatii monolite din beton cl. cl. C30/37 XC4, XF4, XM1, la edificiile artificiale in scari	m3			3 323,76
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000031	Beton cl. C30/37 XC4, XF4, XM1	m3	1,0200	2 584,24	2 635,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	610,00	268,91
332	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,61
						51,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,30
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	6 666,67	12,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	6 666,67	2,67
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	10 000,00	13,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	175,00	10,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,33	2,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
333	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			69 172,51
						1 695,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	54,00	1 695,60
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	65 500,00	67 476,91
334	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			925,71
						475,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	54,00	475,20
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,51
		8.3. Casiuri pe taluz				
335	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3			1 055,74
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752g	Piatra sparta din granit, sort 16-22,4, WA241, F1, LA20	m3	1,1500	800,63	920,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	189,41	79,55
336	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			508,73
						10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	467,00	470,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	470,00	28,20
337	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			438,78
						10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat JI-6	buc	1,0070	397,54	400,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	470,00	28,20
338	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat clasa C30/37, XC4, XF4, XD1, dimensiunile 51x25x80 cm,	buc			574,66
						10,26

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea 0,21 t B-9				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	26661228006113	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	532,47	536,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	470,00	28,20
339	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			80,65 ----- 16,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	54,00	16,20
	26661228006114	Element prefabricat din beton armat (deflector)	buc	1,0070	64,00	64,45
340	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimens. 130x85x8 cm, gr. 0,22 t	buc			619,17 ----- 10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x85x8 cm	buc	1,0070	576,67	580,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	470,00	28,20
341	DE16B	Montarea placilor trotuar din beton armat clasa C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dimens. 130x75x8 cm, gr. 0,20 t	buc			585,53 ----- 10,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	54,00	10,26
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat placi trotuar 130x75x8 cm	buc	1,0070	543,27	547,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	470,00	28,20
342	D1119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD1, la edificiile artificiale in casiu	m3			3 323,76 ----- 172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	26631021000003	Beton cl. C30/37 XC4 XF4 XD3	m3	1,0200	2 584,24	2 635,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	610,00	268,91
		9. Chiria utilajului provizoriu				
343	Calcul	Chiria parapet de siguranta rutiera tip "New Jersey" REBLOC RB80 8 N2/W3, din b. a. cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1, dim. 800x56x80 cm, greut. 4,2 t, pe durata de 10 luni	buc			4 000,00 ----- 0,00
	1122334466	Parapet de siguranta rutiera tip "New Jersey"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
344	Calcul	Chiria schelelor modulare PERI UP Flex (set. 13.632 t x 8 luni = 18321,41 t*h)	t*h			27,00 ----- 0,00
	PERI Romania SRL	Chiria Schelelor modulare PERI UP Flex	t*h	1,0000	27,00	27,00

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)