

**Reparatia podului rutier
amplasat pe str. Mihai Viteazul,
or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Reparatia podului pe str. M. Viteazul**

Valoarea de deviz 99 063 694,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Culee				
		1.1. Demolarea partiala a culeelor				
1	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	10,80	1 363,00	14 720,40
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	274,45	2 744,53
3	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	1 090,00	66,23	72 187,98
4	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	3,40	101,11	343,79

1	2	3	4	5	6	7
5	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a zidului de garda din beton armat)	m3	20,70	912,73	18 893,49
6	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	0,207	1 305,70	270,28
7	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	51,75	54,55	2 823,08
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pantei de scurgere a apelor)	m3	1,63	562,63	917,08
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,016	1 305,00	20,88
10	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,586	54,52	195,52
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea cuzinetilor din beton armat)	m3	6,55	912,71	5 978,22
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3	0,066	1 309,39	86,42

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	16,375	54,56	893,36
		<i>Total</i>	Lei			120 075,03
		Total Demolarea partiala a culeelor Inclusiv salariu				120 075,03 86 854,99
		1.2. Reparatia culeelor				
14	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	12,00	36,21	434,53
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,55	562,44	309,34
16	TRI1AA03 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,32	42,48	56,08
17	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1,32	54,36	71,76
18	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	2,40	200,85	482,05
19	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	235,00	88,57	20 814,56
20	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca-rotita diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	216,00	53,50	11 555,55

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	17,00	291,00	4 947,00
22	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. A500C	kg	108,00	22,91	2 474,22
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	61,58	2 709,35
24	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit B40,F200,W6 in zidul de garda, C30/37 XC4 XD3 XF4 consum armatura A240 - 179 kg., A500C - 2116 kg cofraje -214 m2	m3	31,73	6 167,99	195 710,29
25	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	592,00	53,50	31 670,76
26	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	44,40	291,00	12 920,40
27	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg	296,00	22,91	6 781,18
28	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit:(B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in cuzineti, consum armatura A240 - 994 kg., A500C - 295 kg cofraje -26,9 m2	m3	7,25	7 065,42	51 224,28
29	PF03A k=3,5	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 7 cm k=3,5 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к материалам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	m2	36,29	261,36	9 484,62
30	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	5,408	11,98	64,80
31	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	27,50	70,51	1 939,07
32	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe	m2	27,50	1 088,90	29 944,85

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02				
33	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	226,70	11,61	2 631,64
34	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	254,20	46,32	11 773,75
35	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатрагам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	254,20	109,63	27 868,91
		<i>Total</i>	Lei			425 868,99
		Total Reparatia culeelor Inclusiv salariu				425 868,99 92 875,60
		<i>Total</i>	Lei			545 944,02
		Total Culee Inclusiv salariu				545 944,02 179 730,59
		2. Pile intermediare				
		2.1. Demolarea si refacerea consolelor nervurii riglelor				
36	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	16,70	103,94	1 735,80
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	31,824	971,04	30 902,41
38	PI06B	Montarea elementelor prefabricate	buc	30,00	1 420,66	42 619,70

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (inclusiv 6 noi)				
39	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat (B30,F200,W6), C25/30 XC4 XF1 confectionate in uzina (placi din beton 300x150x17cm, greutatea 2,2t)	buc	6,00	5 277,92	31 667,51
40	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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	30,00	1 059,95	31 798,56
41	TsI51A1	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,20	12,05	159,12
42	PH01A1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru elemente metalice provizorii MIK (se restituie beneficiarului)	t	31,17	30 000,00	935 100,00
43	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	31,17	3 415,76	106 469,16
44	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (montarea repetata de 4 ori, 4x31,17=124,68)	t	124,68	3 291,36	410 367,03
45	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17 t x 5 ori = 155,85t)	t	155,85	2 787,68	434 459,53
46	TsI51A1	Transportarea elementelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,17	12,06	375,96
47	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar	m3	0,044	3 857,05	169,71
48	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar cu reutilizarea dulapilor	m3	0,66	772,86	510,09

1	2	3	4	5	6	7
		existenti (0,044x15=0,66)				
49	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,704	523,45	368,51
50	TsI51A1	Transportarea lemnariei cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,04	13,00	0,52
51	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea consolelor nervurilor riglelor din beton armat)	m3	25,84	912,72	23 584,69
52	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	0,258	1 306,12	336,98
53	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	64,60	54,55	3 524,04
54	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	128,00	53,50	6 847,74
55	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	24,00	291,00	6 984,00
56	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg	358,00	22,91	8 201,57
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 760,00	61,58	231 526,06
58	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40 F200 W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in consola riglei, consum armatura A240 - 482 kg., A500C - 822 kg, cofraje -112 m2	m3	28,32	5 616,01	159 045,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 466 754,01
		Total Demolarea si refacerea consolelor nervurii riglelor Inclusiv salariu				2 466 754,01 913 193,48
		2.2. Consolidarea staplilor pilelor				
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,92	627,05	1 203,94
60	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,512	38,23	172,49
61	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	4,512	54,51	245,96
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,08	1 363,00	8 287,04
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,00	274,45	2 744,53
64	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	164,80	88,56	14 595,22
65	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	616,00	53,50	32 954,72
66	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	43,00	291,00	12 513,00
67	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg	308,00	22,91	7 056,10
68	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	33,34	3 268,55	108 973,55

1	2	3	4	5	6	7
		(B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF1, la camasuirea stalpilor, consum armatura A240 - 492 kg., cofraje -114 m2				
69	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	177,50	11,61	2 060,51
70	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	7,48	461,99	3 455,70
71	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	12,00	66,23	794,73
		<i>Total</i>	Lei			195 057,49
		Total Consolidarea staplilor pilelor Inclusiv salariu				195 057,49 45 416,22
		2.3. Demolarea partiala si refacerea elementelor pilelor				
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	123,408	971,04	119 834,63
73	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	300,00	93,13	27 940,46
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (reutilizare)	m2	4 500,00	90,78	408 503,25
75	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	39,36	93,47	3 678,86

1	2	3	4	5	6	7
76	TsI51A1	Transportarea schelelor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,36	12,06	474,76
77	TsI51C2	Transportarea schelelor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	2,46	54,54	134,16
78	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	5,60	101,11	566,24
79	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea aripilor de sprijin a nervurii riglei din beton armat)	m3	16,00	912,72	14 603,57
80	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	0,16	1 305,00	208,80
81	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	40,00	54,55	2 181,92
82	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pantei de scurgere a apelor)	m3	7,94	562,58	4 466,86
83	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	0,079	1 306,84	103,24

1	2	3	4	5	6	7
84	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	17,468	54,54	952,64
85	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea cuzinetilor din beton armat)	m3	10,18	912,73	9 291,62
86	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	0,102	1 302,16	132,82
87	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	25,45	54,55	1 388,40
88	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	12 629,00	53,50	675 625,21
89	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	417,30	291,00	121 434,30
90	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg	3 006,00	22,91	68 865,66
91	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit:(B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in cuzineti, consum armatura A240 - 9515 kg., cofraje -313,8 m2	m3	55,19	6 952,01	383 681,45
92	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	448,00	53,50	23 967,08
93	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	31,00	291,00	9 021,00
94	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg	954,00	22,91	21 855,57

1	2	3	4	5	6	7
95	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in reazem antiseismic, consum armatura A240 - 403 kg., cofraje -106 m2	m3	14,35	5 238,64	75 174,52
96	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	2 496,00	53,50	133 530,81
97	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	175,00	291,00	50 925,00
98	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg	1 248,00	22,91	28 590,93
99	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in aripi de sprijin, consum armatura A240 - 75 kg., A500C - 1690 kg cofraje - 260 m2	m3	25,92	6 079,02	157 568,26
100	PF03A k=3,5	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 7 cm k=3,5 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к материалам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	m2	126,86	261,36	33 155,90
		<i>Total</i>	Lei			2 377 857,92
		Total Demolarea partiala si refacerea elementelor pilelor Inklusiv salariu				2 377 857,92 1 060 513,71
		2.4. Consolidarea nervurii riglei				
101	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	2 208,00	53,50	118 123,42
102	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	44,00	291,00	12 804,00
103	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg	422,00	22,91	9 667,77

1	2	3	4	5	6	7
104	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 pe nervura riglei, consum armatura A240 - 225 kg., A500C - 2544 kg	m3	8,90	11 182,58	99 524,94
105	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F300,W8) C30/37 XC4 XD3 XF4 pe nervura riglei, consum armatura A240 - 658 kg., A500C - 2576 kg	m3	9,02	12 178,49	109 850,00
106	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta de calcar	m3	206,98	32,40	6 706,63
107	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	2,07	1 304,86	2 701,06
108	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	372,56	54,55	20 322,64
		<i>Total</i>	Lei			379 700,46
		Total Consolidarea nervurii riglei Inclusiv salariu				379 700,46 108 908,09
		2.5. Refacerea suprafetelor elementelor din beton armat				
109	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,20	562,54	2 362,65
110	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	0,042	1 311,90	55,10
111	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	10,08	54,53	549,64

1	2	3	4	5	6	7
112	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,10	207,30	20,73
113	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	7 138,00	36,21	258 471,62
114	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm	m2	2 934,00	88,57	259 864,36
115	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm	m2	12,60	201,39	2 537,54
116	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	31,44	12,00	377,28
117	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	224,00	70,51	15 794,58
118	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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2	225,00	1 088,90	245 003,18
119	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	3 144,00	46,32	145 620,34
120	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	3 144,00	109,63	344 688,67

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
		<i>Total</i>	Lei			1 275 345,69
		Total Refacerea suprafetelor elementelor din beton armat Inklusiv salariu				1 275 345,69 346 162,36
		<i>Total</i>	Lei			6 694 715,57
		Total Pile intermediare Inklusiv salariu				6 694 715,57 2 474 193,86
		3. Suprastructura				
		3.1. Demolarea partiala si curatarea grinzilor de rezistenta				
121	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	11 904,00	36,21	431 051,58
122	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a consolelor placilor grinzilor marginale din beton armat)	m3	16,87	912,73	15 397,77
123	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	0,169	1 304,14	220,40
124	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	42,175	54,55	2 300,48
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor	m3	279,90	912,72	255 471,06

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare a placilor grinzilor din beton armat)				
126	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	2,799	1 305,05	3 652,84
127	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	699,75	54,55	38 170,08
128	TRI1AA03 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 A500C pentru reutilizare 75 %	t	48,44	42,48	2 057,97
129	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,44	12,07	584,48
		<i>Total</i>	Lei			748 906,66
		Total Demolarea partiala si curatarea grinzilor de rezistenta Inklusiv salariu				748 906,66 297 500,62
		3.2. Ridicarea provizorie a grinzilor de rezistenta				
130	PH01A1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru agatarea si fixarea capetelor grinzilor (Se restituie Beneficiarului)	t	19,62	30 000,00	588 600,00
131	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t	19,62	600,10	11 773,90
132	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	1 080,00	59,99	64 791,68
133	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor	m	27,00	44 227,48	1 194 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		lungime pina la 88 m				
134	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica	t	27,54	47,69	1 313,33
135	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	27,54	93,47	2 574,08
136	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	27,54	54,55	1 502,28
137	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	22,00	201,52	4 433,35
		<i>Total</i>	Lei			1 869 130,52
		Total Ridicarea provizorie a grinzilor de rezistenta Inklusiv salariu				1 869 130,52 748 260,02
		3.3. Pozitionarea definitiva a grinzilor de rezistenta				
138	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile	t	7,538	24 480,00	184 530,24
139	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t	7,538	600,09	4 523,47
140	PK50C	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de peste 25 mm	m	288,00	366,15	105 451,86
141	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 30x40x7,8 cm, greutatea de 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	180,00	140,20	25 236,09

1	2	3	4	5	6	7
142	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 30x40x7,8 cm, greutatea de 12,1 kg	buc	180,00	2 100,00	378 000,00
143	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m	27,00	26 834,80	724 539,52
144	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x20x4cm, greutatea de 5,0 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	72,00	140,20	10 094,44
145	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x20x4cm, greutatea de 5,0 kg	buc	72,00	2 000,00	144 000,00
146	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	11,50	1 305,00	15 007,50
147	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	2 070,00	68,95	142 730,64
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,50	152,77	1 756,85
149	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,50	1 454,44	16 726,06
150	DI97 k=2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00	100 m3	-11,50	244,36	-2 810,14
151	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	145,60	971,05	141 384,31
152	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	6,00	1 420,66	8 523,94

1	2	3	4	5	6	7
153	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (montarea repetata a dalelor)	buc	102,00	1 324,94	135 143,88
154	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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	108,00	1 059,95	114 474,82
155	TsI51A1	Transportarea placilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	237,60	12,06	2 866,24
156	TsI51C2	Transportarea placilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	13,20	54,56	720,20
157	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17t x 18 ori = 561,06t)	t	561,06	3 291,36	1 846 651,99
158	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17t x 18 ori = 561,06t)	t	561,06	2 706,33	1 518 415,86
159	TsI51A1	Transportarea elementelor metalice provizorii MIK cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	561,06	12,06	6 768,84
160	TsI51C2	Transportarea elementelor metalice provizorii MIK cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	31,17	54,55	1 700,40
161	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m	13,50	44 227,48	597 070,95
162	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m	13,50	26 834,80	362 269,76
163	PK38A	Material metalic prelucrat partial	t	4,04	24 480,00	98 899,20

1	2	3	4	5	6	7
		in uzina, pentru consolidari de tablere metalice in gusee, platbande, profile				
164	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	12,00	59,99	719,92
165	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (4,04t x 3 ori = 12,12t)	t	12,12	3 415,71	41 398,44
166	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (4,04t x 3 ori = 12,12t)	t	12,12	2 787,64	33 786,20
167	TsI51A1	Transportarea dispozitivelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,12	12,06	146,12
168	TsI51C2	Transportarea dispozitivelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	4,04	54,57	220,48
169	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta de calcar	m3	72,83	32,41	2 360,09
170	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	0,728	1 305,00	950,04
171	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	131,10	54,55	7 151,04
172	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	11,50	1 305,00	15 007,50

1	2	3	4	5	6	7
173	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 070,00	12,06	24 972,48
174	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	11,50	144,00	1 656,00
175	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,50	1 454,44	16 726,06
176	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	-11,50	244,36	-2 810,14
		<i>Total</i>	Lei			6 726 961,15
		Total Pozitionarea definitiva a grinzilor de rezistenta Inclusiv salariu				6 726 961,15 4 072 943,31
		3.4. Monolitizarea grinzilor de rezistenta				
177	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 26941 kg, A500C - 9412 kg	kg	36 353,00	28,96	1 052 866,50
178	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (montarea armaturii existente A500C - 28237 kg	kg	28 237,00	28,96	817 808,47
179	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea imbinarilor longitudinale a grinzilor)	m3	317,07	2 598,10	823 780,11
180	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la	m2	1 890,00	262,53	496 181,96

1	2	3	4	5	6	7
		poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele				
181	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 1782 kg, A500C - 8878 kg	kg	10 660,00	28,96	308 738,12
182	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (la consolele placilor grinzilor marginale)	m3	44,96	2 598,12	116 811,29
183	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	422,10	262,53	110 814,48
184	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in gaurile de montaj si gaurile pentru tijele de ridicare a grinzilor)	m3	0,50	2 598,18	1 299,09
185	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	4,00	262,85	1 051,40
		<i>Total</i>	Lei			3 729 351,42
		Total Monolitizarea grinzilor de rezistenta Inclusiv salariu				3 729 351,42 1 258 508,36
		3.5. Executia placii suprabetonate				
186	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	3 960,00	53,58	212 186,39
187	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-	buc	4 392,00	53,50	234 962,85

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 20 mm				
188	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	248,00	291,00	72 168,00
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A500C - 75%, platbanda - 25%	kg	4 752,00	61,58	292 609,52
190	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg	878,00	22,91	20 114,45
191	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A240 - 3016 kg, A500C - 130347 kg	kg	133 363,00	22,91	3 055 266,31
192	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	98,70	106,78	10 538,99
193	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40 F200 W6), C30/37 XC3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprabetonata)	m3	1 006,64	2 598,10	2 615 349,66
194	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	395,80	262,53	103 908,42
195	PF06A2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum	m2	266,40	55,07	14 671,19
196	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 98 kg, A500C - 10252 kg	kg	10 350,00	28,96	299 759,81
197	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37	m3	38,98	2 598,11	101 274,22

1	2	3	4	5	6	7
		XC3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea placior)				
198	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	8,80	262,70	2 311,75
199	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) <small>Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50</small>	m	300,00	36,21	10 863,20
200	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (13,65 kg mastic bituminos)	m	300,00	38,21	11 462,01
201	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-115,35	25,00	-2 883,75
		<i>Total</i>	Lei			7 054 563,02
		Total Executia placii suprabetonate Inklusiv salariu				7 054 563,02 1 104 060,83
		3.6. Reparatia grinzilor de rezistenta				
202	Pret	Procurarea setului de platforma suspendata, cu suprafata de lucru de 10x10 m2, inclusiv transportul (se restituie beneficiarului)	set	1,00	845 147,00	845 147,00
203	Pret	Procurarea utilajului de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel (se restituie beneficiarului)	set	1,00	123 547,00	123 547,00
204	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	443,50	1 773,98
205	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in	buc	4,00	2 459,02	9 836,09

1	2	3	4	5	6	7
		uzina (blocuri din beton cl. (B30, F200,W6), C25/30 XC4 XF1 dimens. 740x740x740mm)				
206	CB19A	Montarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire) (0,42x18 ori)	t	7,56	14 581,14	110 233,39
207	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, (montarea platformei 100m2 x 72 ori) (numai lucrul)	m2	7 200,00	404,46	2 912 091,84
208	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,05	m2	260,00	31,20	8 110,91
209	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila (numai lucrul 260 m2 x 72 ori) Material marunt (sfoara etc.)=1,05	m2	18 720,00	12,30	230 177,38
210	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, (demontarea platformei 100m2 x 72 ori) (numai lucrul)	m2	7 200,00	404,46	2 912 091,84
211	CB19A	Demontarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire) (0,42x18 ori)	t	7,56	14 581,14	110 233,39
212	TrI1AF08A 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t	4,80	93,47	448,64
213	TsI51C2	Transportarea setului platformei cu autocanionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	4,80	54,60	262,08
214	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	380,71	1 522,85
215	TsI51C2	Transportarea blocurilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t	4,00	54,60	218,40

1	2	3	4	5	6	7
216	TsI51A1	Transportarea blocurilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,00	12,06	868,40
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	483,00	61,58	29 741,25
218	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	8,00	291,00	2 328,00
219	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t	0,483	600,06	289,83
220	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	1 880,00	36,21	68 076,02
221	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,20	562,54	2 925,21
222	TRI1AA03 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,48	42,48	530,21
223	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	12,48	54,54	680,68
224	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	16,20	201,46	3 263,73
225	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	16 454,00	88,57	1 457 334,58

1	2	3	4	5	6	7
226	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	186,93	12,00	2 243,04
227	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2	260,00	70,51	18 332,99
228	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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2	260,00	1 088,90	283 114,77
229	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	18 693,00	46,32	865 801,82
230	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатрагам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	18 693,00	109,63	2 049 384,62
		<i>Total</i>	Lei			12 050 609,9 4
		Total Reparatia grinzilor de rezistenta Inclusiv salariu				12 050 609,9 4 7 642 418,75
		<i>Total</i>	Lei			32 179 522,7 1
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				32 179 522,7 1 15 123 691,8 9
		4. Calea podului				
		4.1. Demolarea elementelor caii podului				
231	DI127 k=0,8	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Alte materiale=0,80	t	22,83	2 134,45	48 729,45

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80				
232	TrI1AF08A 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t	22,83	93,47	2 133,85
233	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	22,83	54,55	1 245,40
234	RpED17C2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m	315,00	27,62	8 699,23
235	RpEA13A	Demontarea tubului izolant, usor protejat, flexibil, de orice diametru, inclusiv scoaterea conductorilor	m	315,00	23,79	7 494,35
236	TrI1AA01 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,30	29,74	187,36
237	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	6,30	54,56	343,72
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,76	626,96	16 150,40
239	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	60,536	38,24	2 314,67
240	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	60,536	54,55	3 302,00
241	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea placilor de trotuar din beton armat)	m3	67,60	912,72	61 700,18
242	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,676	1 305,00	882,18

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)				
243	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	169,00	54,55	9 218,56
244	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea blocurilor de trotuar din beton armat)	m3	207,90	912,72	189 755,00
245	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	2,079	1 305,07	2 713,24
246	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	519,75	54,55	28 351,44
247	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	424,68	626,96	266 255,89
248	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	4,247	1 305,03	5 542,48
249	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	997,998	54,55	54 438,80
250	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de protectie din beton armat)	m3	242,68	912,72	221 499,72

1	2	3	4	5	6	7
251	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	2,427	1 305,06	3 167,38
252	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	606,70	54,55	33 094,36
253	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare din beton)	m3	437,95	562,56	246 373,57
254	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	4,38	1 305,00	5 715,90
255	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1 051,08	54,55	57 334,16
256	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor rosturilor de dilatare din beton armat)	m3	67,10	912,72	61 243,82
257	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	0,671	1 305,22	875,80
258	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	167,75	54,55	9 150,44
259	RpCP44A	Demontarea constructiilor	kg	1 782,00	2,32	4 127,77

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea elementelor gurilor de scurgere a apelor) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05				
260	TrI1AF08B 3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2B- de pe teren, in vagon categoria 3	t	1,782	59,46	105,96
261	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1,782	54,57	97,24
		<i>Total</i>	Lei			1 352 244,32
		Total Demolarea elementelor caii podului Inclusiv salariu				1 352 244,32 599 564,47
		4.2. Executia elementelor caii podului. Trotuarele				
262	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul)	m	10,00	50,98	509,82
263	273210366 6151A	Tabla din alama marca JI63	kg	83,20	290,00	24 128,00
264	273210364 168A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg	4,40	173,00	761,20
265	287413631 3300	Diblu din metal	kg	2,30	36,00	82,80
266	232032260 022M	Mastic bituminos	kg	8,00	25,00	200,00
267	268213260 048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	6,40	65,00	416,00
268	246210611 0376	Clei epoxidic	kg	7,20	291,00	2 095,20
269	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul)	m	20,00	50,98	1 019,65
270	273210366 6151A	Tabla din alama marca JI63	kg	169,60	290,00	49 184,00
271	273210364	Placa striata de aluminiu,	kg	8,80	173,00	1 522,40

1	2	3	4	5	6	7
	168A	grosimea 1,5mm				
272	287413631 3300	Diblu din metal	kg	4,61	36,00	165,96
273	232032260 022M	Mastic bituminos	kg	17,60	25,00	440,00
274	268213260 048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	14,40	65,00	936,00
275	246210611 0376	Clei epoxidic	kg	14,40	291,00	4 190,40
276	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	758,00	11,61	8 799,24
277	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit (B45 F200 W6), C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 in console de trotuar (armatura A240 - 5354 kg, A500C - 19250 kg), cofraje - 1507,7 m2	m3	234,64	7 209,37	1 691 607,58
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pentru fixarea parapetului rutier)	kg	6 977,00	61,58	429 616,30
279	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pentru fixarea parapetului pietonal)	kg	2 650,00	61,58	163 176,61
280	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатрагам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	30,00	36,21	1 086,32
281	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (527 kg bitum)	m	30,00	38,21	1 146,20
282	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-11,56	25,00	-289,00

1	2	3	4	5	6	7
283	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	16,00	1 321,23	21 139,61
284	287413631 3300	Diblu din metal	kg	1,60	36,00	57,60
285	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	1 245,60	25,58	31 860,96
286	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie Tehnoelast Most C, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2	1 245,60	429,73	535 274,61
287	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	3,00	38,21	114,62
288	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	22,00	25,00	550,00
289	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	1 226,40	25,58	31 369,84
290	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMBg-I/2,55), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA8 50/70	m2	1 226,40	170,46	209 046,19
291	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	1 655,00	38,21	63 232,09
292	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-413,65	25,00	-10 341,25
293	PK31A	Parapet pietonal din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	31,011	51 390,28	1 593 664,01
294	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: panourilor de protectie a retelei de contact de	kg	672,00	66,04	44 376,38

1	2	3	4	5	6	7
		cale ferata				
295	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava d=70mm pentru parapetul de siguranta)	kg	5 253,00	65,13	342 151,95
296	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	20,621	51 942,82	1 071 112,85
		<i>Total</i>	Lei			6 314 404,14
		Total Executia elementelor caii podului. Trotuarele Inklusiv salariu				6 314 404,14 1 043 251,21
		4.3. Executia elementelor caii podului. Carosabilul				
297	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	64,01	12,00	768,00
298	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	6 401,00	25,58	163 729,90
299	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie Tehnoelast Most C, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2	6 401,00	429,73	2 750 717,15
300	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg	2 317,00	38,26	88 650,73
301	246210611 0376	Clei epoxidic	kg	2,70	291,00	785,70
302	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic	buc	540,00	259,58	140 174,76
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit	m3	3,62	761,66	2 757,22
304	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri,	m2	5,40	131,79	711,66

1	2	3	4	5	6	7
		platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex 100x100				
305	246210611 0376	Clei epoxidic	kg	16,20	291,00	4 714,20
306	171422732 210G	Ermetic marca Y-30	kg	95,00	46,00	4 370,00
307	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente h=4 cm	m3	254,73	2 507,20	638 659,52
308	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A240	kg	33 752,00	22,91	773 238,07
309	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	120,80	74,67	9 020,54
310	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	64,217	12,00	770,40
311	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	3,814	12 532,65	47 799,52
312	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMBg - I/2,55), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAP 16	m2	6 421,70	170,77	1 096 644,93
313	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMSc), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica MAS 16	m2	6 421,70	172,67	1 108 838,46
314	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	1 655,00	38,21	63 232,09
315	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-412,65	25,00	-10 316,25

1	2	3	4	5	6	7
316	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	252,00	36,21	9 125,08
317	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=8 cm	m3	5,24	626,95	3 285,21
318	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,31	38,24	470,73
319	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	12,31	54,53	671,32
320	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,655	11,73	7,68
321	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 Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,05	m2	65,50	55,50	3 635,16
322	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m	252,00	106,78	26 908,17
323	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	3 756,00	53,50	200 938,18
324	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg	150,00	291,00	43 650,00
325	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg	499,00	22,91	11 431,79
326	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C	kg	224,00	28,96	6 487,56

1	2	3	4	5	6	7
327	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Algaflex T80) numai manopera	m	126,00	50,98	6 423,73
328	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T80	m	126,00	16 000,00	2 016 000,00
329	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	6,20	262,30	1 626,25
330	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina tip "New Jersey" C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	buc	49,00	10 076,02	493 725,07
331	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (49 buc x 2 ori)	buc	98,00	1 420,66	139 224,35
332	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 (49 buc x 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	98,00	1 059,95	103 875,30
333	TsI51C2	Transportarea elementelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	205,80	54,55	11 225,76
334	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	2,00	18,69	37,38
335	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH 1250x350	buc	2,00	819,02	1 638,05
336	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	256,60	100,01	25 661,54
		<i>Total</i>	Lei			9 991 314,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia elementelor caii podului. Carosabilul Inklusiv salariu				9 991 314,91 1 588 188,35
		<i>Total</i>	Lei			17 657 963,3 7
		Total Calea podului Inklusiv salariu				17 657 963,3 7 3 231 004,03
		5. Racordarea podului cu strada. Rampa de acces 5.1. Decapari, demolari si demontari				
337	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,04	626,98	5 667,88
338	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	0,09	1 301,78	117,16
339	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	21,244	54,54	1 158,56
340	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	68,04	626,96	42 658,39
341	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	0,68	1 305,00	887,40
342	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	159,894	54,55	8 721,96
343	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	336,00	36,16	12 149,86

1	2	3	4	5	6	7
344	TsI51C2	Transportarea materialului rezultat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	39,48	54,54	2 153,32
345	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	36,00	27,19	978,85
346	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	0,015	1 314,67	19,72
347	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,715	54,59	202,80
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor de racordare din beton armat)	m3	36,10	912,73	32 949,41
349	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	0,361	1 304,60	470,96
350	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	90,25	54,55	4 922,84
351	AcE07A k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I k=0,8 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,80 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc	6,00	47,58	285,50
352	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	1,20	912,83	1 095,39

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a gurilor fintinilor de vizita din beton armat)				
353	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	0,012	1 305,00	15,66
354	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,00	54,60	163,80
		<i>Total</i>	Lei			114 619,46
		Total Decapari, demolari si demontari Inclusiv salariu				114 619,46 31 439,24
		5.2. Amenajarea racordarii si a rampelor de acces				
355	PK34A	Palplanse metalice (Confectionarea palplanselor metalice de profil "I" Nr.20, cu lungimea de 3,85m, greutatea 96,2kg)	kg	5 770,00	38,20	220 437,08
356	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2	46,20	879,14	40 616,41
357	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	72,00	98,57	7 096,69
358	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	m3	22,00	101,11	2 224,51

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
359	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	1,90	1 363,00	2 589,70
360	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	190,00	66,23	12 583,22
361	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	180,00	479,92	86 385,65
362	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra concasata de granit	m3	227,00	976,12	221 579,68
363	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	8,40	74,69	627,40
364	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2	8,40	165,22	1 387,81
365	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	42,00	1 420,66	59 667,58
366	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat (B30 F200 W6), C25/30 XC3 XF1 confectionate in uzina (placi de racordare 595x98x30cm, greutatea 4,0t)	buc	42,00	9 596,21	403 040,67
367	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) A500C pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (la nodul dalelor)	kg	675,00	28,96	19 549,55
368	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B30 F200 W6), C25/30	m3	6,30	2 179,62	13 731,61

1	2	3	4	5	6	7
		XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (la nodul dalelor)				
369	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	12,60	91,96	1 158,75
370	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea dalelor) A500C	kg	3 107,00	28,96	89 985,86
371	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B30 F200 W6), C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea dalelor)	m3	25,18	2 179,73	54 885,71
372	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	6,60	91,79	605,79
373	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (458 kg bitum)	m	42,00	38,21	1 604,68
374	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	439,94	25,00	10 998,50
375	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	271,60	11,61	3 152,87
376	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, pe fundatie de beton (B20) C16/20 XC3 XF1	m	36,00	301,80	10 864,70
377	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (B20) C16/20 XC3 XF1	m	60,00	195,97	11 757,96
378	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta de calcar la	m2	175,80	92,52	16 264,42

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare				
379	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2	175,80	15,77	2 771,63
380	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMVg-III/1,8) BA8 50/70, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	175,80	194,27	34 153,04
381	DI119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XC3 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	2,10	2 763,30	5 802,93
382	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,12	23 073,25	2 768,79
383	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	47,00	11,61	545,60
384	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, piatra concasata de granit , cu 6% ciment GOST 23558-94	m3	47,87	1 500,75	71 840,71
385	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu portlandciment 6%)(numai lucru) stratul de jos h=12 cm GOST 23558-94	m3	10,92	331,92	3 624,57
386	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu	m3	13,08	331,85	4 340,63

1	2	3	4	5	6	7
		portlandciment 6%)(numai lucru) stratul mijlociu h=12 cm GOST 23558-94				
387	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu portlandciment 6%)(numai lucru) stratul de sus h=13 cm GOST 23558-94	m3	23,73	331,88	7 875,48
388	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,219	12 558,36	2 750,28
389	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Macadam anrobat cu bitum) AB31,5	t	65,60	1 387,61	91 027,13
390	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,217	12 560,83	2 725,70
391	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (SKBg-I/2.55) BAD22,4 50/70	m2	385,88	152,65	58 904,06
392	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (SKBg-I/2.55) BAD22,4 50/70	m2	385,88	152,65	58 904,06
393	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD22,4 h=4 cm	t	31,58	1 607,30	50 758,64
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,214	12 509,91	2 677,12
395	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMSc), MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	714,00	215,84	154 107,89

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25				
396	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (acostamentelor)	100m2	1,84	857,36	1 577,55
397	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzurilor)	100m2	2,70	857,35	2 314,84
398	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn	6,00	3 452,97	20 717,84
		<i>Total</i>	Lei			1 872 985,29
		Total Amenajarea racordarii si a rampelor de acces Inclusiv salariu				1 872 985,29 255 744,72
		<i>Total</i>	Lei			1 987 604,75
		Total Racordarea podului cu strada. Rampa de acces Inclusiv salariu				1 987 604,75 287 183,96
		6. Semiconuri. Protectie suprafete. Scari pe taluz. Sistem de evacuare a apelor pluviale				
		6.1. Defrisari, demolari si salubritate				
399	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	2,20	1 085,07	2 387,15
400	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,03	36,67	1,10
401	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	0,03	52,00	1,56
402	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de	buc	23,00	159,74	3 674,11

1	2	3	4	5	6	7
		esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
403	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,10	63,73	197,56
404	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	3,10	54,52	169,00
405	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	23,00	95,17	2 188,83
406	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,80	63,73	114,71
407	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1,80	54,60	98,28
408	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,00	416,35	1 249,06
409	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,40	63,73	152,95
410	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	2,40	54,60	131,04
411	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a	buc	3,00	311,84	935,52

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm				
412	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,90	63,73	121,08
413	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	1,90	54,46	103,48
414	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	650,00	25,49	16 569,15
415	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	0,65	1 305,45	848,54
416	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t	143,00	54,55	7 800,52
417	TsC03G1	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. III	100 m3	0,08	1 508,00	120,64
418	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	15,20	68,97	1 048,32
		<i>Total</i>	Lei			37 912,60
		Total Defrisari, demolari si salubritate Inclusiv salariu				37 912,60 27 591,22
		6.2. Amenajarea semiconurilor si protectia suprafetelor				

1	2	3	4	5	6	7
419	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	18,00	98,56	1 774,17
420	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	16,00	101,11	1 617,83
421	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3	365,20	479,92	175 266,89
422	DI130	Consolidarea pe taluz si acostament cu beton monolit (B30 F200 W6) C25/30 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	15,869	59 465,59	943 659,48
423	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудовзатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2	-15,869	21 913,55	-347 746,18
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	3,65	23 073,27	84 217,43
425	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудовзатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m	1 286,80	36,21	46 596,21
426	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	1 286,80	38,21	49 164,35
427	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	90,68	25,00	2 267,00

1	2	3	4	5	6	7
428	DI119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3	22,12	2 762,41	61 104,41
429	DI119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3	23,24	2 762,59	64 202,64
430	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	56,00	101,11	5 662,40
431	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	90,00	76,42	6 878,15
432	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,30	541,84	4 497,31
433	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,30	266,37	2 210,89
		<i>Total</i>	Lei			1 101 372,98
		Total Amenajarea semiconurilor si protectia suprafetelor Inklusiv salariu				1 101 372,98 242 313,03
		6.3. Amenajarea scarilor				
434	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit	m3	2,72	761,66	2 071,71
435	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500C	t	0,967	23 073,29	22 311,87
436	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	66,00	61,58	4 064,02

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
437	DI119	Fundatii monolite din beton (B40, F200, W6) C30/37 XC4 XF3 XM1 la edificiile artificiale in scari Alte utilaje=1,03	m3	8,80	2 976,96	26 197,25
438	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	41,60	98,15	4 083,12
439	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t	0,194	48 029,07	9 317,64
		<i>Total</i>	Lei			68 045,61
		Total Amenajarea scarilor Inclusiv salariu				68 045,61 9 616,22
		6.4. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor pluviale de pe pod				
440	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, HIBX 125 P SDR33-160x4,9	m	784,00	126,23	98 967,85
441	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, 90gr. ПЭ 160x160	buc	36,00	169,23	6 092,20
442	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. ПЭ 160	buc	218,00	54,78	11 942,96
443	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 90 gr. ПЭ 160	buc	16,00	59,78	956,55
444	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	780,00	19,41	15 142,61
445	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	22,00	101,11	2 224,51

1	2	3	4	5	6	7
		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				
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit	m3	8,82	761,67	6 717,91
447	DI123	Montarea sectiilor rigolei, B-5 pentru edificii artificiale la drumuri C35/45 XC4 XF4 XM1 Alte materiale=1,03	m3	6,64	7 162,58	47 559,50
448	DI119	Fundatii monolite din beton (B30) C25/30 XC4 XF3 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,03	m3	0,06	2 582,33	154,94
449	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit (B30 F200 W6) C25/30 XC1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,029	59 470,42	61 195,06
450	DI131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2	-1,029	9 395,59	-9 668,06
451	DI119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1 la edificiile artificiale la bordura Alte utilaje=1,03	m3	2,10	2 763,30	5 802,93
		<i>Total</i>	Lei			247 088,96
		Total Amenajarea sistemului de evacuare a apelor pluviale de pe pod Inclusiv salariu				247 088,96 64 242,60
		<i>Total</i>	Lei			1 454 420,15
		Total Semiconuri. Protectie suprafete. Scari pe taluz. Sistem de evacuare a apelor pluviale				1 454 420,15 343 763,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	60 520 170,5 7
		Fondul social	24 %	5 193 496,18
		Cheltuieli de transport	7 %	2 304 030,42
		Cheltuieli directe		68 017 697,1 7
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 862 566,09
		Total		77 880 263,2 6
		Beneficiu de deviz	6 %	4 672 815,80
		Total		82 553 079,0 6
		TVA	20 %	16 510 615,8 1
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 063 694,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia podului rutier
amplasat pe str. Mihai Viteazul,
or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Reparatia podului pe str. M. Viteazul**

Valoarea de deviz 99 063 694,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	3 985,224	84,97	338 624,49
2.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	6,59	84,97	559,95
3.	7111020030200	Miner	h-om	8 014,519	84,97	680 993,70
4.	7112020030100	Specialist	h-om	13,27	84,97	1 127,56
5.	7122050013400	Zidar	h-om	461,25	84,97	39 192,42
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	399,129	84,97	33 913,99
7.	7123010010200	Betonist	h-om	4 470,60	84,97	379 866,88
8.	7123011000200	Betonist	h-om	11 102,716	84,97	943 397,77
9.	71230110200	Betonist	h-om	1 896,023	84,97	161 105,07
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	64 560,38	84,97	5 485 695,5 2
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 359,40	84,97	115 508,23
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	19 521,574	84,97	1 658 748,1 3
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 589,842	84,97	729 878,88
14.	7129020012800	Pavator	h-om	351,516	84,97	29 868,30
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,638	84,97	4 132,78
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 844,011	84,97	156 685,61
17.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,56	84,97	1 237,16
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10 007,936	84,97	850 374,30
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	46,34	84,97	3 937,51
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	560,82	84,97	47 652,89
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 208,188	84,97	102 659,74
22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	176,40	84,97	14 988,70
23.	7137010011540	Instalator E.	h-om	272,16	84,97	23 125,44
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11 556,461	84,97	981 952,50
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	158,935	84,97	13 504,70
26.	7212030022700	Sudor	h-om	1 843,248	84,97	156 620,79
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 657,20	84,97	225 782,29
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54 411,504	84,97	4 623 345,5 1
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9 559,706	84,97	812 288,20
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 859,27	84,97	497 862,17
31.	7422090100200	Corhonitor	h-om	11,02	84,97	936,37
32.	8141260100100	Fasonator	h-om	35,63	84,97	3 027,49

33.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	974,94	84,97	82 840,65
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 207,625	84,97	697 401,86
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 984,44	84,97	593 467,87
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 770,314	84,97	405 333,58
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 731,651	84,97	741 928,40
		Total manopera				21 639 567,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,30	100,00	830,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	399,48	11,00	4 394,28
3.	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMBg - I) BA8 50/70	t	115,282	1 650,30	190 249,88
4.	11110001000131-BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMBg - I) BAP16	t	603,64	1 650,30	996 187,09
5.	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMSc) MAS16	t	687,535	1 670,50	1 148 527,22
6.	11110001000134-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMVg-III) BA8 50/70	t	20,657	1 490,30	30 785,13
7.	11110010310-BAD22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKBg-I) BAD22,4 50/70	t	72,546	1 457,50	105 735,80
8.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	6 300,798	12,00	75 609,58
9.	11222333444445	Utilaj de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel	set	1,00	123 547,00	123 547,00
10.	11222334445555	Platforma suspendata, cu suprafata de lucru de 10x10 m2	set	1,00	845 147,00	845 147,00
11.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	571,757	10,00	5 717,57
12.	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (20x20x4cm, gr. 5,0 kg)	buc	72,00	2 000,00	144 000,00
13.	1234567890114	Aparat de reazem din cauciuc (30x40x7,8cm, gr. 12,1 kg)	buc	180,00	2 100,00	378 000,00
14.	1411122201646	Piatra sparta consacata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	61,069	520,00	31 755,88
15.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm piatra concasata de granit	m3	46,081	545,00	25 114,14
16.	14111222016601	Piatra sparta de calcar 20-40 mm	m3	37,709	353,40	13 326,36
17.	14111222016601g	Piatra sparta de granit 20-40 mm	m3	186,233	545,00	101 496,98
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	366,713	545,00	199 858,58
19.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm piatra concasata de granit	m3	276,713	545,00	150 808,58
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,046	545,00	25,07
21.	1411122201752g	Piatra sparta din granit	m3	17,434	545,00	9 501,54
22.	1421102200068	Nisip-prundis	m3	626,98	300,00	188 094,00
23.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,186	273,52	1 691,99
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,099	320,00	9 311,68
25.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	79,38	4 463,00	354 272,94
26.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment 3% fara pret	m3	47,873	0,00	0,00
27.	1421402200393	Piatra concasata de granit	m3	61,752	665,00	41 065,08
28.	1422102255070-AB31,5	Macadam anrobat cu bitum AB31,5	t	66,256	1 240,00	82 157,44
29.	142212055070-BAD22,4	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	31,896	1 457,50	46 488,42
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	344,054	5,50	1 892,29

31.	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	5,40	103,00	556,20
32.	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	95,00	46,00	4 370,00
33.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	3,78	24,80	93,74
34.	1752127334760	Pinza deasa de cort	m2	273,00	18,00	4 914,00
35.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,072	3 083,33	3 305,33
36.	2010102901000	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii	m3	0,302	3 083,33	931,16
37.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,087	3 083,33	268,25
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	40,885	5 000,00	204 425,00
39.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,029	3 083,33	89,42
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,148	3 083,33	3 539,66
41.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	4,108	3 083,33	12 666,33
42.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,054	3 083,33	166,50
43.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	4,005	3 083,33	12 348,74
44.	2010102917674	Dulap stejar tiv cls B gr=80 mm lung=2 m	m3	0,044	3 083,33	135,67
45.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	3 083,33	277,50
46.	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	16,902	600,00	10 141,20
47.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,496	53,00	132,29
48.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,036	53,00	1,91
49.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,607	107,00	385,95
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46 659,892	3,25	151 644,65
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	23,13	1 400,00	32 382,00
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	25,07	25,00	626,75
53.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,68	36,00	168,48
54.	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T80	m	126,00	16 000,00	2 016 000,0 0
55.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	6 299,83	26,00	163 795,58
56.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2 983,08	26,00	77 560,08
57.	2320166200676	White spirit	kg	2 094,761	42,00	87 979,96
58.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	180,577	18,00	3 250,38
59.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,56	11,50	86,94
60.	2320187315789	Decofrol	kg	418,155	9,00	3 763,40
61.	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,06	32,00	1,92
62.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 190,946	12,00	38 291,35
63.	23203226000401	Bitum	t	6,84	12 000,00	82 080,00
64.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	46,34	12,00	556,08
65.	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1 762,884	25,00	44 072,10
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,409	18,00	313,37
67.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 480,80	7,36	10 898,69
68.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	11,004	36,28	399,23
69.	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	767,25	21,25	16 304,06
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,333	13,00	30,33
71.	2414117300045	Acetilena	kg	2,754	13,00	35,80
72.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	4 418,24	153,00	675 990,72
73.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	8 836,48	195,50	1 727 531,8 4
74.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	75,183	41,00	3 082,50
75.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	214,897	41,00	8 810,78
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	59,25	41,00	2 429,25

77.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	335,607	41,00	13 759,89
78.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	187,318	43,00	8 054,67
79.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1 060,377	27,00	28 630,19
80.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	89,81	33,00	2 963,73
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	39,796	27,00	1 074,49
82.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	780,00	2,90	2 262,00
83.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1 242,20	291,00	361 480,20
84.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	138,328	45,00	6 224,76
85.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	2 317,00	36,00	83 412,00
86.	2521216700303	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2	m	702,00	116,67	81 902,34
87.	25212167201601	Teava din material plastic HPIBX 125 P SDR33-160x4,9	m	807,52	86,67	69 987,76
88.	25212167201602	Teava din material plastic d = 20 mm	m	260,82	86,67	22 605,27
89.	25212167201603	Teava din material plastic d = 32 mm	m	102,154	86,67	8 853,69
90.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	2,16	52,00	112,32
91.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 90gr. ПЭ 160x160	buc	36,00	130,00	4 680,00
92.	25231567210373	Cot 45gr. ПЭ 160	buc	218,00	22,00	4 796,00
93.	25231567210374	Cot 90 gr. ПЭ 160	buc	16,00	27,00	432,00
94.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,48	600,00	288,00
95.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,48	600,00	288,00
96.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1250x350	buc	2,00	750,00	1 500,00
97.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,48	600,00	288,00
98.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,48	600,00	288,00
99.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,96	600,00	576,00
100.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	1,92	600,00	1 152,00
101.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,96	600,00	576,00
102.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,48	600,00	288,00
103.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 846,254	2,60	20 400,26
104.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,066	2,60	312,17
105.	2651122100402 m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	19 864,50	23,00	456 883,50
106.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6 414,58	1,95	12 508,43
107.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	451,98	1,00	451,98
108.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	9,12	350,00	3 192,00
109.	26631021000002 -B30	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC4 XF3	m3	136,775	2 110,00	288 595,25

110.	26631021000002 -B30-1	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3	m3	46,267	2 110,00	97 623,37
111.	26631021000002 -B30-2	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1	m3	15,209	2 110,00	32 090,99
112.	26631021000003 -B30	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF1	m3	34,007	2 110,00	71 754,77
113.	26631021000003 -B30-1	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC3 XF1	m3	2,142	2 110,00	4 519,62
114.	26631021000003 -B30-2	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF3	m3	0,061	2 110,00	128,71
115.	26631021000003 -B40	Beton (B40 F200 W6) C30/37 XC4 XF3 XM1	m3	8,976	2 320,00	20 824,32
116.	26631021000003 -B45	Beton (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	244,026	2 425,00	591 763,05
117.	26631021000012 -B20	Beton clasa (B20) C16/20 XC3 XF1	m3	4,248	1 730,00	7 349,04
118.	26631021010002 -B45	Beton gata preparat marca (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	256,768	2 425,00	622 662,40
119.	26631021010003 -B30	Beton gata preparat marca (B30 F200 W6) C25/30 XC3 XF1	m3	31,731	2 110,00	66 952,41
120.	26631021010003 -B40	Beton gata preparat marca (B40,F200,W6) C30/37 XC3 XF2	m3	365,431	2 320,00	847 799,92
121.	26631021010003 -B40-1	Beton gata preparat marca (B40 F200 W6) C30/37 XC3 XF4	m3	1 053,985	2 320,00	2 445 245,20
122.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m	36,18	185,00	6 693,30
123.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m	60,30	87,00	5 246,10
124.	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat tip "New Jersey" C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	buc	49,343	10 005,98	493 725,07
125.	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 595x98x30cm, greutatea 4,0t, - 1,6 m3) C25/30 XC3 XF1	buc	42,294	9 529,50	403 040,67
126.	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi din beton 300x150x17cm, greutatea 2,2t) C25/30 XC4 XF1	buc	6,042	5 241,23	31 667,51
127.	2666122800522	Elemente pentru poduri din beton precomprimat (blocuri din beton cl. (B30, F200,W6), C25/30 XC4 XF1 dimens. 740x740x740mm)	buc	4,028	2 441,93	9 836,09
128.	26661228005623	Block Б-5 C35/45 XC4 XF4 XM1	m3	6,839	5 955,94	40 732,67
129.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	79,81	1 500,00	119 715,00
130.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,264	110,00	29,04
131.	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	8 821,118	200,00	1 764 223,60
132.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	326,592	11,50	3 755,81
133.	268213260048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	20,80	65,00	1 352,00
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0	kg	162,19	3,00	486,57

134.		mm				
135.	2710403607225	Profil "I" Nr.20	kg	5 827,70	21,00	122 381,70
136.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	197 426,00	21,00	4 145 946,00
137.	271060200100-10	Otel beton A240	kg	34 251,00	21,00	719 271,00
138.	271060200100-2	Otel beton A500C existente fara pret	kg	28 237,00	21,00	592 977,00
139.	271060200100-3	Otel beton A500C	kg	4 884,00	21,00	102 564,00
140.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	75,60	24,00	1 814,40
141.	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	37,26	21 000,00	782 460,00
142.	2710703517201-1	Armatura A240	t	14,18	21 000,00	297 780,00
143.	2710703517201-3	Armatura A500C	t	0,967	21 000,00	20 307,00
144.	2710703517389	Otel profilat U 120 x 120 x 5 mm	kg	75,60	24,00	1 814,40
145.	273210364168A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg	13,20	173,00	2 283,60
146.	2732103666151 A	Tabla din alama marca JI63	kg	252,80	290,00	73 312,00
147.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	187,32	15,50	2 903,45
148.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	408,96	48,00	19 630,08
149.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	130,629	48,00	6 270,19
150.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3 096,01	21,00	65 016,21
151.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,954	21,00	62,03
152.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18 732,00	44,00	824 208,00
153.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	20 621,00	47,00	969 187,00
154.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,20	44 000,00	8 800,00
155.	2811106301301	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	31 011,00	47,00	1 457 517,00
156.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	12,987	22,00	285,71
157.	281123630980P	Confectii metalice diverse (panou de protectie)	kg	672,00	43,00	28 896,00
158.	281123630980T	Confectii metalice diverse (teava d=70 mm)	kg	5 253,00	43,00	225 879,00
159.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,27	15,00	4,05
160.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 222,899	24,00	29 349,58
161.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	1 458,00	24,00	34 992,00
162.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	3,013	17,00	51,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,878	17,00	303,92

163.						
164.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	123,285	50,00	6 164,25
165.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	9,60	1,00	9,60
166.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,90	10,80
167.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	264,51	2,30	608,36
168.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	142,857	1,20	171,43
169.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,00	0,50	3,00
170.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	0,50	0,06
171.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	780,00	0,50	390,00
172.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,06	0,50	0,03
173.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	792,00	0,50	396,00
174.	2874136313300	Diblu din metal	kg	8,51	36,00	306,36
175.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,25	18,00	4,50
176.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,48	1 200,00	19 776,00
177.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	780,00	8,50	6 630,00
178.	2875274204100	Bratara simpla l cirje mari	buc	14,40	8,00	115,20
179.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	367,036	14,00	5 138,50
180.	2875276311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	11 809,56	24,00	283 429,44
181.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	194,04	12,50	2 425,50
182.	2890000000000	Tablier grindă fabr. dr. aliniam l=30 m (MIK)	kg	31 170,00	30,00	935 100,00
183.	2890000000001	Tablier grindă fabr. dr. aliniam l=30 m	kg	19 620,00	30,00	588 600,00
184.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 182,792	1,51	3 296,00
185.	40290501	Mortar de ciment M200	m3	25,857	1 375,00	35 553,37
186.	4100116202806	Apa	m3	1 186,421	25,00	29 660,53
187.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	224,05	25,00	5 601,25
188.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,344	25,00	8,60
189.	4100126202818	Apa	m3	213,001	25,00	5 325,03
190.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	261,534	70,00	18 307,38
191.	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	22,68	5 000,00	113 400,00

192.	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	175,093	2 320,00	406 215,76
193.	8118434-B40	Beton hidrotehnic (B40,F300,W8) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	9,20	2 320,00	21 344,00
		Total materiale de construcții				32 914 720,23

Utilaje de construcții:

1.	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	1 931,04	15,00	28 965,60
2.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	938,385	65,00	60 995,03
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	414,377	520,00	215 476,04
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,56	500,00	3 780,00
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,535	500,00	267,50
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	235,35	115,00	27 065,25
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	21 600,00	6,00	129 600,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	153,946	350,00	53 881,10
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	979,205	350,00	342 721,75
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	764,66	50,00	38 233,00
11.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	159,26	50,00	7 963,00
12.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	307,502	50,00	15 375,10
13.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	119,693	50,00	5 984,65
14.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	14,336	690,00	9 891,84
15.	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	1 151,82	695,00	800 514,90
16.	2922140007000	Macara	h-ut	25,727	350,00	9 004,45
17.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	7,372	50,00	368,60
18.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,317	250,00	3 079,25
19.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,115	980,00	5 992,70
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	189,80	40,00	7 592,00
21.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,339	580,00	776,62
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,417	550,00	23 329,35
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80,565	450,00	36 254,25
24.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	3,675	450,00	1 653,75
25.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	229,557	450,00	103 300,65
26.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,925	450,00	5 816,25
27.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,444	420,00	2 706,48
28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,562	570,00	11 720,34
29.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,675	1 250,00	4 593,75
30.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80,059	1 250,00	100 073,75
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,807	580,00	85 728,06
32.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,861	265,00	1 023,17
33.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	36,57	300,00	10 971,00
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,101	230,00	253,23
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,639	300,00	6 491,70

36.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	7 515,35	50,00	375 767,50
37.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1 480,18	25,00	37 004,50
38.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	1 992,612	305,00	607 746,66
39.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	3,686	3 455,00	12 735,13
40.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	3,686	370,00	1 363,82
41.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	92,25	170,00	15 682,50
42.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	21,66	170,00	3 682,20
43.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2 188,284	100,00	218 828,40
44.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	92,25	37,00	3 413,25
45.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,982	10,00	9,82
46.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	26,334	350,00	9 216,90
47.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	92,25	15,00	1 383,75
48.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	552,348	25,00	13 808,69
49.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	4,902	23,00	112,75
50.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	15,375	23,00	353,63
51.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	39,774	23,00	914,80
52.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,875	23,00	20,13
53.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3 352,012	120,00	402 241,44
54.	29522700066089	Troliu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	15,12	30,00	453,60
55.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	3,686	485,00	1 787,71
56.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	47,25	25,50	1 204,88
57.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,562	250,00	5 140,50
58.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,861	250,00	965,25
59.	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	8,91	37,00	329,66
60.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	372,181	500,00	186 090,50
61.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,31	450,00	1 039,50
62.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,88	450,00	2 196,00
63.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2 161,308	550,00	1 188 719,40
64.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,115	320,00	1 956,80
65.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	964,049	520,00	501 305,48
66.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,271	480,00	35 170,08
67.	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	965,52	180,00	173 793,60
		Total utilaje de constructii				5 965 882,94

Total	Lei	60 520 170,57
Fondul social	24 %	5 193 496,18

Cheltuieli de transport	7 %	2 304 030,42
Cheltuieli directe		68 017 697,17
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 862 566,09
Total		77 880 263,26
Beneficiu de deviz	6 %	4 672 815,80
Total		82 553 079,06
TVA	20 %	16 510 615,81
Total deviz:		99 063 694,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia podului rutier amplasat pe str. Mihai Viteazul, or. Chisinau **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Culee				
		1.1. Demolarea partiala a culeelor				
1	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			1 363,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	580,00	1 363,00
		<i>Total</i>	Lei			14 720,40
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	Lei			2 744,53
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			72 187,98
4	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			343,79
5	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a zidului de garda din beton armat)	m3			912,73
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,81
		<i>Total</i>	Lei			18 893,49
6	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			1 305,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,70
		<i>Total</i>	Lei			270,28
7	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 823,08
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pantei de scurgere a apelor)	m3			562,63
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,15
		<i>Total</i>	Lei			917,08
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			20,88
10	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,52
		<i>Total</i>	Lei			195,52
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea cuzinetilor din beton armat)	m3			912,71
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,78
		<i>Total</i>	Lei			5 978,22
12	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			1 309,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 309,39
		<i>Total</i>	Lei			86,42
13	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,56
		<i>Total</i>	Lei			893,36
		1.2. Reparatia culeelor				
14	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		<i>Total</i>	Lei			434,53
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,44
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	106,91
		<i>Total</i>	Lei			309,34
16	TR11AA03C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare,	t			42,48

1	2	3	4	5	6	7
		in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	Lei			56,08
17	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,36
		<i>Total</i>	Lei			71,76
18	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			200,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	4 463,00	18,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 400,00	4,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	3,25	21,78
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	305,00	79,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			482,05
19	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			88,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	4 463,00	17,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 400,00	1,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	3,25	7,61
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			20 814,56
20	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			11 555,55
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			4 947,00
22	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			2 474,22
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 709,35
24	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit B40,F200,W6 in zidul de garda, C30/37 XC4 XD3 XF4 consum armatura A240 - 179 kg., A500C - 2116 kg cofraje -214 m2	m3			6 167,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,92
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,43
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,072329	21 000,00	1 518,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			195 710,29
25	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			31 670,76
26	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			12 920,40
27	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			6 781,18
28	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit:(B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in cuzineti, consum armatura A240 - 994 kg., A500C - 295 kg cofraje -26,9 m2	m3			7 065,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,12
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,40
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0030	1 375,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	5 000,00	215,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	24,00	13,08
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,177793	21 000,00	3 733,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,00	22,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	350,00	27,32
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	500,00	288,00
		<i>Total</i>	Lei			51 224,28
29	PF03A k=3,5	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 7 cm k=3,5 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к материалам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	m2			261,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	169,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,60	63,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,70
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	23,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			9 484,62
30	Dl106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf	100m2			11,98

1	2	3	4	5	6	7
		si murdarie				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	11,98
		Total	Lei			64,80
31	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			70,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000	21,25	31,87
		Total	Lei			1 939,07
32	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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			1 088,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	23,00	891,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	0,31
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	170,00	30,60
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	37,00	6,66
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		Total	Lei			29 944,85
33	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			11,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,36	7,36
		Total	Lei			2 631,64
34	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			46,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	153,00	30,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
		Total	Lei			11 773,75
35	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			109,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	195,50	78,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		Total	Lei			27 868,91
		2. Pile intermediare				
		2.1. Demolarea si refacerea consolelor nervurii riglelor				
36	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			103,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,94
		Total	Lei			1 735,80

1	2	3	4	5	6	7
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			971,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta consacata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	545,00	664,35
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,19
		Total	Lei			30 902,41
38	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (inclusiv 6 noi)	buc			1 420,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 083,33	18,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 083,33	70,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	14,00	6,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		Total	Lei			42 619,70
39	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat (B30,F200,W6), C25/30 XC4 XF1 confectionate in uzina (placi din beton 300x150x17cm, greutatea 2,2t)	buc			5 277,92
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi din beton 300x150x17cm, greutatea 2,2t) C25/30 XC4 XF1	buc	1,0070	5 241,23	5 277,92
		Total	Lei			31 667,51
40	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 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			1 059,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	135,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	924,00
		Total	Lei			31 798,56
41	TsI51A1	Transportarea placilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,05
		Total	Lei			159,12
42	PH01A1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru elemente metalice provizorii MIK (se restituie beneficiarului)	t			30 000,00
	2890000000000	Tablier grinda zabr. dr. aliniam l=30 m (MIK)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
		Total	Lei			935 100,00
43	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			3 415,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	3 083,33	61,63
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	600,00	48,01
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	1,20	3,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,00	4,20
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		Total	Lei			106 469,16

1	2	3	4	5	6	7
44	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (montarea repetata de 4 ori, 4x31,17=124,68)	t			3 291,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		<i>Total</i>	Lei			410 367,03
45	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17 t x 5 ori = 155,85t)	t			2 787,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	3 083,33	30,82
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	600,00	48,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	14,00	2,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			434 459,53
46	TsI51A1	Transportarea elementelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		<i>Total</i>	Lei			375,96
47	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar	m3			3 857,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400	84,97	700,91
	2010102917674	Dulap stejar tiv cls B gr=80 mm lung=2 m	m3	1,0100	3 083,33	3 083,41
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800	17,00	72,73
		<i>Total</i>	Lei			169,71
48	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar cu reutilizarea dulapilor existenti (0,044x15=0,66)	m3			772,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400	84,97	700,11
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800	17,00	72,76
		<i>Total</i>	Lei			510,09
49	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje	m3			523,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,45
		<i>Total</i>	Lei			368,51
50	TsI51A1	Transportarea lemnariei cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			0,52
51	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea consolelor nervurilor riglelor din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			23 584,69
52	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			1 306,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 306,12
		<i>Total</i>	Lei			336,98
53	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 524,04
54	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			6 847,74
55	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			6 984,00
56	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			8 201,57
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			231 526,06
58	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40 F200 W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in consola riglei, consum armatura A240 - 482 kg., A500C - 822 kg, cofraje -112 m2	m3			5 616,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,37
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,046045	21 000,00	966,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			159 045,32
		2.2. Consolidarea staplilor pilelor				
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			627,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		<i>Total</i>	Lei			1 203,94
60	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,23
		<i>Total</i>	Lei			172,49
61	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,51
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			245,96
62	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			1 363,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	580,00	1 363,00
		<i>Total</i>	Lei			8 287,04
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	Lei			2 744,53
64	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			88,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	4 463,00	17,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 400,00	1,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	3,25	7,60
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			14 595,22
65	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			32 954,72
66	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			12 513,00
67	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			7 056,10
68	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF1, la camasiirea stalpilor, consum armatura A240 - 492 kg., cofraje -114 m2	m3			3 268,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	26631021000003-B30	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF1	m3	1,0200	2 110,00	2 152,21
	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,014757	21 000,00	309,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	5 000,00	200,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	24,00	18,24
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	690,00	296,70
		<i>Total</i>	Lei			108 973,55
69	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			11,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,36	7,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 060,51
70	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			461,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,99
		<i>Total</i>	Lei			3 455,70
71	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			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			794,73
		2.3. Demolarea partiala si refacerea elementelor pilelor				
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de calcar, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			971,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta consacata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	545,00	664,35
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			119 834,63
73	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			93,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	3 083,33	0,92
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 083,33	0,92
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	53,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	6,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			27 940,46
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (reutilizare)	m2			90,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	6,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			408 503,25
75	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	Lei			3 678,86
76	TsI51A1	Transportarea schelelor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		<i>Total</i>	Lei			474,76
77	TsI51C2	Transportarea schelelor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,54
		<i>Total</i>	Lei			134,16

1	2	3	4	5	6	7
78	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			566,24
79	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea aripilor de sprijin a nervurii riglei din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			14 603,57
80	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			208,80
81	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			2 181,92
82	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea pantei de scurgere a apelor)	m3			562,58
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,12
		<i>Total</i>	Lei			4 466,86
83	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			1 306,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 306,84
		<i>Total</i>	Lei			103,24
84	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,54
		<i>Total</i>	Lei			952,64
85	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea cuzinetilor din beton armat)	m3			912,73
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,81
		<i>Total</i>	Lei			9 291,62
86	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			1 302,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	580,00	1 302,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			132,82
87	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			1 388,40
88	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			675 625,21
89	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			121 434,30
90	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			68 865,66
91	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit:(B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in cuzineti, consum armatura A240 - 9515 kg., cofraje -313,8 m2	m3			6 952,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,11
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,41
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0030	1 375,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	5 000,00	214,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	24,00	13,08
	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,172404	21 000,00	3 620,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,00	22,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0780	350,00	27,30
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,5760	500,00	288,00
		<i>Total</i>	Lei			383 681,45
92	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			23 967,08
93	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			9 021,00
94	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			21 855,57
95	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in	m3			5 238,64

1	2	3	4	5	6	7
		reazem antiseismic, consum armatura A240 - 403 kg., cofraje -106 m2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,40
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	649,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,028084	21 000,00	589,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			75 174,52
96	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			133 530,81
97	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			50 925,00
98	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			28 590,93
99	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 in aripi de sprijin, consum armatura A240 - 75 kg., A500C - 1690 kg cofraje -260 m2	m3			6 079,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,36
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,068094	21 000,00	1 429,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			157 568,26
100	PF03A k=3,5	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 7 cm k=3,5 Коэффициент к трудозатратам=3,50 Коэффициент к материалам=3,50 Коэффициент к машинам=3,50	m2			261,36
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	169,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,60	63,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	320,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,70
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	23,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			33 155,90
		2.4. Consolidarea nervurii riglei				
101	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20	buc			53,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			118 123,42
102	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			12 804,00
103	PD01A	Montarea barelor din armatura (AIII) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			9 667,77
104	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4 pe nervura riglei, consum armatura A240 - 225 kg., A500C - 2544 kg	m3			11 182,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	8118432-B40	Beton hidrotehnic (B40,F200,W6) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,40
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,3111	21 000,00	6 533,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			99 524,94
105	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit (B40,F300,W8) C30/37 XC4 XD3 XF4 pe nervura riglei, consum armatura A240 - 658 kg., A500C - 2576 kg	m3			12 178,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	8118434-B40	Beton hidrotehnic (B40,F300,W8) C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 320,00	2 366,30
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,0107	1 375,00	14,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	5 000,00	650,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	24,00	66,24
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,35854	21 000,00	7 529,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	25,00	253,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	350,00	119,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	500,00	370,01
		<i>Total</i>	Lei			109 850,00
106	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta de calcar	m3			32,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	265,00	3,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			6 706,63
107	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			1 304,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,86
		<i>Total</i>	Lei			2 701,06
108	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 322,64
		2.5. Refacerea suprafetelor elementelor din beton armat				
109	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,08
		<i>Total</i>	Lei			2 362,65
110	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			1 311,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 311,90
		<i>Total</i>	Lei			55,10
111	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,53
		<i>Total</i>	Lei			549,64
112	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			207,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,40
		<i>Total</i>	Lei			20,73
113	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		<i>Total</i>	Lei			258 471,62
114	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			88,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	4 463,00	17,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 400,00	1,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	3,25	7,60
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			259 864,36
115	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			201,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	4 463,00	19,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 400,00	4,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	3,25	21,77
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-	h-ut	0,2600	305,00	79,30

1	2	3	4	5	6	7
		7 mc/min				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	Lei			2 537,54
116	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	12,00
		Total	Lei			377,28
117	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			70,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000	21,25	31,88
		Total	Lei			15 794,58
118	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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			1 088,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	23,00	891,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	0,31
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	170,00	30,60
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	37,00	6,66
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		Total	Lei			245 003,18
119	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			46,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	153,00	30,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
		Total	Lei			145 620,34
120	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			109,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	195,50	78,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		Total	Lei			344 688,67
		3. Suprastructura				
		3.1. Demolarea partiala si curatarea grinzilor de rezistenta				
121	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			431 051,58
122	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a consolelor placilor grinzilor marginale din beton armat)	m3			912,73
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			15 397,77
123	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			1 304,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,14
		<i>Total</i>	Lei			220,40
124	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			2 300,48
125	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea nodurilor de imbinare a placilor grinzilor din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			255 471,06
126	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			1 305,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,05
		<i>Total</i>	Lei			3 652,84
127	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			38 170,08
128	TRI1AA03C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 A500C pentru reutilizare 75 %	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	Lei			2 057,97
129	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,07
		<i>Total</i>	Lei			584,48
		3.2. Ridicarea provizorie a grinzilor de rezistenta				
130	PH01A1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru agatarea si fixarea capetelor grinzilor (Se restituie Beneficiarului)	t			30 000,00
	2890000000001	Tablier grinda zabr. dr. aliniam l=30 m	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			588 600,00

1	2	3	4	5	6	7
131	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t			600,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500	84,97	488,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200	41,00	111,52
		<i>Total</i>	Lei			11 773,90
132	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			59,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	84,97	32,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	84,97	13,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	70,00	0,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	25,00	0,49
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			64 791,68
133	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m			44 227,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	84,97	25 327,86
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	24,00	432,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	18,7000	695,00	12 996,50
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	31,7200	15,00	475,80
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,3300	65,00	736,45
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	15,8600	180,00	2 854,80
	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	37,00	4,07
		<i>Total</i>	Lei			1 194 141,90
134	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica	t			47,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	2414117300045	Acetilena	kg	0,1000	13,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			1 313,33
135	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	Lei			2 574,08
136	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			1 502,28
137	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			201,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	4 463,00	19,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 400,00	4,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	3,25	21,78
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	305,00	79,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			4 433,35
		3.3. Pozitionarea definitiva a grinzilor de rezistenta				
138	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tablari metalice in gusee, platbande, profile	t			24 480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
		<i>Total</i>	Lei			184 530,24
139	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t			600,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500	84,97	488,57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200	41,00	111,52
		<i>Total</i>	Lei			4 523,47
140	PK50C	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de peste 25 mm	m			366,15
	7212030022700	Sudor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1,4200	48,00	68,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4600	1,51	8,24
		<i>Total</i>	Lei			105 451,86
141	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 30x40x7,8 cm, greutatea de 12,1 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		<i>Total</i>	Lei			25 236,09
142	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 30x40x7,8 cm, greutatea de 12,1 kg	buc			2 100,00
	1234567890114	Aparat de reazem din cauciuc (30x40x7,8cm, gr. 12,1 kg)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			378 000,00
143	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m			26 834,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	84,97	15 784,03
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	24,00	432,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	9,7400	695,00	6 769,30
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	15,9600	15,00	239,40
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,8400	65,00	769,60
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	7,9800	180,00	1 436,40
	2955270002620	Ferestru cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	37,00	4,07
		<i>Total</i>	Lei			724 539,52
144	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 20x20x4cm, greutatea de 5,0 kg, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	84,97	140,20
		<i>Total</i>	Lei			10 094,44
145	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 20x20x4cm, greutatea de 5,0 kg	buc			2 000,00
	1234567890112	Aparat de reazem din cauciuc (20x20x4cm, gr. 5,0 kg)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			144 000,00
146	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			15 007,50
147	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			68,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	520,00	68,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			142 730,64
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	545,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 756,85
149	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 454,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	570,00	679,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			16 726,06
150	DI97 k=2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00	100 m3			244,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	570,00	169,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	250,00	74,50
		<i>Total</i>	Lei			-2 810,14
151	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			971,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta consacata de calcar pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	545,00	664,35
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			141 384,31
152	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 420,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 083,33	18,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 083,33	70,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	14,00	6,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		<i>Total</i>	Lei			8 523,94
153	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (montarea repetata a dalelor)	buc			1 324,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		<i>Total</i>	Lei			135 143,88
154	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 10-14 tf k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			1 059,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	135,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	924,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 474,82
155	TsI51A1	Transportarea placilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		<i>Total</i>	Lei			2 866,24
156	TsI51C2	Transportarea placilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,56
		<i>Total</i>	Lei			720,20
157	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17t x 18 ori = 561,06t)	t			3 291,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		<i>Total</i>	Lei			1 846 651,99
158	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (31,17t x 18 ori = 561,06t)	t			2 706,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			1 518 415,86
159	TsI51A1	Transportarea elementelor metalice provizorii MIK cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		<i>Total</i>	Lei			6 768,84
160	TsI51C2	Transportarea elementelor metalice provizorii MIK cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			1 700,40
161	PH23A	Ridicarea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor lungime pina la 88 m	m			44 227,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	298,0800	84,97	25 327,86
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	24,00	432,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	18,7000	695,00	12 996,50
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	31,7200	15,00	475,80
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,3300	65,00	736,45
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	15,8600	180,00	2 854,80
	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	37,00	4,07
		<i>Total</i>	Lei			597 070,95
162	PH24A	Coborirea suprastructurilor din otel si beton armat a podurilor, lungime pina la 88 m	m			26 834,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,7600	84,97	15 784,03
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	18,0000	24,00	432,00
	81106	Scinduri de rasinoase, netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. 2	m3	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140006748	Macara pe senile "RDK 250" 25TF	h-ut	9,7400	695,00	6 769,30
	030205	Cricuri hidraulice, tonaj 200 t	h-ut	15,9600	15,00	239,40
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	11,8400	65,00	769,60
	350701	Statie de pompare pentru dispozitiv de actionare a cricului hidraulic	h-ut	7,9800	180,00	1 436,40
	2955270002620	Ferestrau cu motor cu carburator	h-ut	0,1100	37,00	4,07
		<i>Total</i>	Lei			362 269,76

1	2	3	4	5	6	7
163	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile	t			24 480,00
	2875276311633	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
		Total	Lei			98 899,20
164	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			59,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	84,97	32,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	84,97	13,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	70,00	0,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	25,00	0,49
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		Total	Lei			719,92
165	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (4,04t x 3 ori = 12,12t)	t			3 415,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	84,97	338,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	84,97	2 445,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	3 083,33	61,57
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	600,00	48,02
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	1,20	3,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,00	4,20
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		Total	Lei			41 398,44
166	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (4,04t x 3 ori = 12,12t)	t			2 787,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	84,97	724,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	84,97	1 585,54
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	3 083,33	30,78
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800	600,00	48,02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	14,00	2,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	550,00	395,98
		Total	Lei			33 786,20
167	TsI51A1	Transportarea dispozitivelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		Total	Lei			146,12
168	TsI51C2	Transportarea dispozitivelor metalice cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,57
		Total	Lei			220,48
169	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta de calcar	m3			32,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	265,00	3,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	Lei			2 360,09
170	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		Total	Lei			950,04

1	2	3	4	5	6	7
171	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		Total	Lei			7 151,04
172	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		Total	Lei			15 007,50
173	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		Total	Lei			24 972,48
174	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			144,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		Total	Lei			1 656,00
175	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 454,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	570,00	679,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	Lei			16 726,06
176	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			244,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	570,00	169,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	250,00	74,50
		Total	Lei			-2 810,14
		3.4. Monolitizarea grinzilor de rezistenta				
177	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 26941 kg, A500C - 9412 kg	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
		Total	Lei			1 052 866,50
178	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (montarea armaturii existente A500C - 28237 kg	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-2	Otel beton A500C existente fara pret	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
		Total	Lei			817 808,47
179	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea imbinarilor longitudinale a grinzilor)	m3			2 598,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010003-B40	Beton gata preparat marca (B40,F200,W6) C30/37 XC3 XF2	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,08
		<i>Total</i>	Lei			823 780,11
180	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,10
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			496 181,96
181	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 1782 kg, A500C - 8878 kg	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			308 738,12
182	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (la consolele placilor grinzilor marginale)	m3			2 598,12
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010003-B40	Beton gata preparat marca (B40,F200,W6) C30/37 XC3 XF2	m3	1,0080	2 320,00	2 338,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,07
		<i>Total</i>	Lei			116 811,29
183	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,10
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			110 814,48
184	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF2 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in gaurile de montaj si gaurile pentru tije de ridicare a grinzilor)	m3			2 598,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010003-B40	Beton gata preparat marca (B40,F200,W6) C30/37 XC3 XF2	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 299,09
185	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,11
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			1 051,40
		3.5. Executia placii suprabetonate				
186	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			53,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	70,00	0,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	25,00	0,22
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			212 186,39
187	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	Lei			234 962,85
188	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	Lei			72 168,00
189	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A500C - 75%, platbanda - 25%	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			292 609,52
190	PD01A	Montarea barelor din armatura cl. (A-III) A500C	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-3	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			20 114,45
191	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi A240 - 3016 kg, A500C - 130347 kg	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		Total	Lei			3 055 266,31
192	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			106,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25212167201603	Teava din material plastic d = 32 mm	m	1,0350	86,67	89,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	27,00	0,08
		Total	Lei			10 538,99
193	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40 F200 W6), C30/37 XC3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (placa suprabetonata)	m3			2 598,10
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010003-B40-1	Beton gata preparat marca (B40 F200 W6) C30/37 XC3 XF4	m3	1,0080	2 320,00	2 338,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,08
		Total	Lei			2 615 349,66
194	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,10
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		Total	Lei			103 908,42
195	PF06A2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum	m2			55,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	84,97	0,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	1,00	1,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	12,00	18,12
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	11,50	12,88
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	18,00	10,26
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	23,00	0,07
		Total	Lei			14 671,19
196	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240 - 98 kg, A500C - 10252 kg	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
		Total	Lei			299 759,81
197	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat (B40,F200,W6), C30/37 XC3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (monolitizarea placior)	m3			2 598,11
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	26631021010003-B40-1	Beton gata preparat marca (B40 F200 W6) C30/37 XC3 XF4	m3	1,0080	2 320,00	2 338,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	50,00	4,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3230	25,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
		<i>Total</i>	Lei			101 274,22
198	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,10
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			2 311,75
199	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		<i>Total</i>	Lei			10 863,20
200	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (13,65 kg mastic bituminos)	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			11 462,01
201	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			-2 883,75
		3.6. Reparatia grinzilor de rezistenta				
202	Pret	Procurarea setului de platforma suspendata, cu suprafata de lucru de 10x10 m2, inclusiv transportul (se restituie beneficiarului)	set			845 147,00
	1122334445555	Platforma suspendata, cu suprafata de lucru de 10x10 m2	set	1,0000	845 147,00	845 147,00
		<i>Total</i>	Lei			845 147,00
203	Pret	Procurarea utilajului de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel (se restituie beneficiarului)	set			123 547,00
	1122233344445	Utilaj de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel	set	1,0000	123 547,00	123 547,00
		<i>Total</i>	Lei			123 547,00
204	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			443,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 083,33	12,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 083,33	46,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,00	4,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		<i>Total</i>	Lei			1 773,98

1	2	3	4	5	6	7
205	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in uzina (blocuri din beton cl. (B30, F200,W6), C25/30 XC4 XF1 dimens. 740x740x740mm)	buc			2 459,02
	2666122800522	Elemente pentru poduri din beton precomprimat (blocuri din beton cl. (B30, F200,W6), C25/30 XC4 XF1 dimens. 740x740x740mm)	buc	1,0070	2 441,93	2 459,02
		<i>Total</i>	Lei			9 836,09
206	CB19A	Montarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire) (0,42x18 ori)	t			14 581,14
	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,0000	84,97	5 268,14
	8332030021900	Masinst utilaje de constructii	h-om	64,0000	84,97	5 438,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0700	3 083,33	215,75
	2010102901000	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii	m3	0,0200	3 083,33	61,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2300	17,00	3,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	14,00	2,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	24,00	120,00
	2710703517389	Otel profilat U 120 x 120 x 5 mm	kg	5,0000	24,00	120,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,2500	24,80	6,20
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,5000	11,50	5,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5000	500,00	250,00
	29522700066089	Troliu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			110 233,39
207	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, (montarea platformei 100m2 x 72 ori) (numai lucrul)	m2			404,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	84,97	91,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	84,97	312,69
		<i>Total</i>	Lei			2 912 091,84
208	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,05	m2			31,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1752127334760	Pinza deasa de cort	m2	1,0000	18,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			8 110,91
209	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila (numai lucrul 260 m2 x 72 ori) Material marunt (sfoara etc.)=1,05	m2			12,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			230 177,38
210	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, (demonstrarea platformei 100m2 x 72 ori) (numai lucrul)	m2			404,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	84,97	91,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	84,97	312,69
		<i>Total</i>	Lei			2 912 091,84
211	CB19A	Demontarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire) (0,42x18 ori)	t			14 581,14
	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,0000	84,97	5 268,14
	8332030021900	Masinst utilaje de constructii	h-om	64,0000	84,97	5 438,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0700	3 083,33	215,75
	2010102901000	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii	m3	0,0200	3 083,33	61,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2300	17,00	3,91
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	14,00	2,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	24,00	120,00
	2710703517389	Otel profilat U 120 x 120 x 5 mm	kg	5,0000	24,00	120,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,2500	24,80	6,20
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,5000	11,50	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5000	500,00	250,00
	29522700066089	Troliu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			110 233,39
212	Tr11AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t			93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		Total	Lei			448,64
213	Ts151C2	Transportarea setului platformei cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,60
		Total	Lei			262,08
214	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			380,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Total	Lei			1 522,85
215	Ts151C2	Transportarea blocurilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,60
		Total	Lei			218,40
216	Ts151A1	Transportarea blocurilor cu autocamionul de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,06
		Total	Lei			868,40
217	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
		Total	Lei			29 741,25
218	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			2 328,00
219	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t			600,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500	84,97	488,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200	41,00	111,53
		Total	Lei			289,83
220	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		Total	Lei			68 076,02
221	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			562,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,09
		Total	Lei			2 925,21
222	TR11AA03C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	Lei			530,21
223	Ts151C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,54
		Total	Lei			680,68
224	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			201,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	84,97	31,44
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0043	4 463,00	19,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 400,00	4,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	3,25	21,78
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	305,00	79,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	Lei			3 263,73
225	IzA01A	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			88,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	4 463,00	17,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 400,00	1,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	3,25	7,60
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	Lei			1 457 334,58
226	D1106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	12,00
		Total	Lei			2 243,04
227	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika MonoTop-910N Consum: 1,5 kg/m2	m2			70,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	1,5000	21,25	31,88
		Total	Lei			18 332,99
228	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) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			1 088,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612	kg	38,0000	23,00	891,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	0,31
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	170,00	30,60
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	37,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			283 114,77
229	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			46,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	153,00	30,60
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	Lei			865 801,82
230	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			109,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	195,50	78,20
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	27,00	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	42,00	1,68
		<i>Total</i>	Lei			2 049 384,62
		4. Calea podului				
		4.1. Demolarea elementelor caii podului				
231	DI127 k=0,8	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Alte materiale=0,80 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	t			2 134,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 134,45
		<i>Total</i>	Lei			48 729,45
232	TrI1AF08A6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 3	t			93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	Lei			2 133,85
233	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			1 245,40
234	RpED17C2	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 120-300 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in tuburi de protectie	m			27,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,50	3,83
		<i>Total</i>	Lei			8 699,23
235	RpEA13A	Demontarea tubului izolant, usor protejat, flexibil, de orice diametru, inclusiv scoaterea conductorilor	m			23,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
		<i>Total</i>	Lei			7 494,35
236	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		<i>Total</i>	Lei			187,36
237	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			343,72
238	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			626,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		<i>Total</i>	Lei			16 150,40
239	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Total</i>	Lei			2 314,67
240	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			3 302,00
241	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea placilor de trotuar din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			61 700,18
242	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			882,18
243	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			9 218,56
244	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea blocurilor de trotuar din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			189 755,00
245	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			1 305,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,07
		<i>Total</i>	Lei			2 713,24
246	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			28 351,44
247	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			626,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		<i>Total</i>	Lei			266 255,89
248	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			1 305,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,03
		<i>Total</i>	Lei			5 542,48
249	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			54 438,80
250	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de protectie din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			221 499,72
251	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			1 305,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,06
		<i>Total</i>	Lei			3 167,38
252	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			33 094,36
253	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea stratului de egalizare din beton)	m3			562,56
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,10
		<i>Total</i>	Lei			246 373,57
254	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			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			5 715,90
255	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			57 334,16
256	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetai, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor rosturilor de dilatatie din beton armat)	m3			912,72
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			61 243,82
257	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			1 305,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,22
		<i>Total</i>	Lei			875,80
258	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			9 150,44
259	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Demontarea elementelor gurilor de scurgere a apelor) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05	kg			2,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	13,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			4 127,77
260	TrI1AF08B3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2B- de pe teren, in vagon categoria 3	t			59,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	84,97	59,46
		<i>Total</i>	Lei			105,96
261	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,57
		<i>Total</i>	Lei			97,24
		4.2. Executia elementelor caii podului. Trotuarele				
262	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul)	m			50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinit utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	Lei			509,82
263	2732103666151 A	Tabla din alama marca JI63	kg			290,00
	2732103666151A	Tabla din alama marca JI63	kg	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			24 128,00
264	273210364168 A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg			173,00
	273210364168A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg	1,0000	173,00	173,00
		<i>Total</i>	Lei			761,20
265	2874136313300	Diblu din metal	kg			36,00
	2874136313300	Diblu din metal	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			82,80
266	232032260022 M	Mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
267	268213260048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg			65,00
	268213260048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			416,00
268	2462106110376	Clei epoxidic	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			2 095,20
269	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (numai lucrul)	m			50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total	Lei			1 019,65
270	2732103666151 A	Tabla din alama marca JI63	kg			290,00
	2732103666151A	Tabla din alama marca JI63	kg	1,0000	290,00	290,00
		Total	Lei			49 184,00
271	273210364168 A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg			173,00
	273210364168A	Placa striata de aluminiu, grosimea 1,5mm	kg	1,0000	173,00	173,00
		Total	Lei			1 522,40
272	2874136313300	Diblu din metal	kg			36,00
	2874136313300	Diblu din metal	kg	1,0000	36,00	36,00
		Total	Lei			165,96
273	232032260022 M	Mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			440,00
274	268213260048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg			65,00
	268213260048F	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			936,00
275	2462106110376	Clei epoxidic	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			4 190,40
276	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			11,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,36	7,36
		Total	Lei			8 799,24
277	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit (B45 F200 W6), C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1 in console de trotuar (armatura A240 - 5354 kg, A500C - 19250 kg), cofraje -1507,7 m2	m3			7 209,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	26631021000003-B45	Beton (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m3	1,0400	2 425,00	2 522,00
	40290501	Mortar de ciment M200	m3	0,1040	1 375,00	143,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 000,00	380,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	24,00	5,52
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,104859	21 000,00	2 202,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	25,00	23,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	350,00	162,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	500,00	530,00
		Total	Lei			1 691 607,58
278	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pentru fixarea parapetului rutier)	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			429 616,30
279	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (pentru fixarea parapetului pietonal)	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		Total	Lei			163 176,61
280	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m			36,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		Total	Lei			1 086,32
281	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (527 kg bitum)	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			1 146,20
282	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			-289,00
283	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 321,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		Total	Lei			21 139,61
284	2874136313300	Diblu din metal	kg			36,00
	2874136313300	Diblu din metal	kg	1,0000	36,00	36,00
		Total	Lei			57,60
285	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	12,00	3,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	26,00	18,46
		Total	Lei			31 860,96

1	2	3	4	5	6	7
286	RpIzF09A	Folie de hidroizolatatie Tehnoelast Most C, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			429,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200	200,00	230,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	42,00	3,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	12,00	9,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			535 274,61
287	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			114,62
288	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			550,00
289	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	12,00	3,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	26,00	18,46
		Total	Lei			31 369,84
290	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMBg-I/2,55), executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA8 50/70	m2			170,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	11110001000131-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMBg - I) BA8 50/70	t	0,0940	1 650,30	155,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		Total	Lei			209 046,19
291	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			63 232,09
292	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			-10 341,25
293	PK31A	Parapet pietonal din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			51 390,28
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	84,97	1 829,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301301	Constructii metalice (parapet pietonal)	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,00	121,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	41,00	170,56
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	41,00	266,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,51	12,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 593 664,01
294	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: panourilor de protectie a retelei de contact de cale ferata	kg			66,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980P	Confectii metalice diverse (panou de protectie)	kg	1,0000	43,00	43,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			44 376,38
295	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teava d=70mm pentru parapetul de siguranta)	kg			65,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	281123630980T	Confectii metalice diverse (teava d=70 mm)	kg	1,0000	43,00	43,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,00	0,41
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			342 151,95
296	PK31A	Parapet metalic, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			51 942,82
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	84,97	1 829,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	47,00	47 000,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	2,60	371,28
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	273,52	82,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	320,00	99,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,00	121,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	41,00	170,56
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	41,00	266,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,51	12,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 071 112,85
		4.3. Executia elementelor caii podului. Carosabilul				
297	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			768,00
298	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	12,00	3,72
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	26,00	18,46
		<i>Total</i>	Lei			163 729,90
299	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie Tehnoelast Most C, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			429,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2682132600452	Folie de hidroliz.Tehnoelast Most C calandrata pe baza de bitum ramfor. cu tes.poliamicid	m2	1,1200	200,00	230,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	42,00	3,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	12,00	9,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	Lei			2 750 717,15
300	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri	kg			38,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682162204818	Mozaic din piatra alba saci g = 0,5 x 1,0 mm	kg	0,0700	3,00	0,21
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	12,00	0,24
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	36,00	36,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	18,00	0,11
		Total	Lei			88 650,73
301	2462106110376	Clei epoxidic	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			785,70
302	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic	buc			259,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	84,97	50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2521216700303	Tevi din p.v.c. rigid tip U 110 x 2,2 STAS 6675/2	m	1,3000	116,67	151,67
		Total	Lei			140 174,76
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit	m3			761,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752g	Piatra sparta din granit	m3	1,1500	545,00	626,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,29
		Total	Lei			2 757,22
304	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 Basetex 100x100	m2			131,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	84,97	19,54
	1711317323525	Geotextil PGM-G 100/100	m2	1,0000	103,00	103,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	Lei			711,66
305	2462106110376	Clei epoxidic	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			4 714,20
306	171422732210 G	Ermetic marca Y-30	kg			46,00
	171422732210G	Ermetic marca Y-30	kg	1,0000	46,00	46,00
		Total	Lei			4 370,00
307	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente h=4 cm	m3			2 507,20
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	84,97	41,64
	26631021010002-B45	Beton gata preparat marca (B45 F200 W6) C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 425,00	2 444,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,08
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	170,00	13,09
		Total	Lei			638 659,52
308	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte,	kg			22,91

1	2	3	4	5	6	7
		cadre platelaje si stilpi A240				
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-10	Otel beton A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		Total	Lei			773 238,07
309	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			74,67
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,60	18,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	23,00	0,16
		Total	Lei			9 020,54
310	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	12,00
		Total	Lei			770,40
311	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 532,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 358,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,97
		Total	Lei			47 799,52
312	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMBg - I/2,55), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAP 16	m2			170,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131-BAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMBg - I) BAP16	t	0,0940	1 650,30	155,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		Total	Lei			1 096 644,93
313	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMSc), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica MAS 16	m2			172,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMSc) MAS16 MAS16	t	0,0940	1 670,50	157,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		Total	Lei			1 108 838,46
314	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			63 232,09
315	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			-10 316,25
316	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			36,21

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		Total	Lei			9 125,08
317	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=8 cm	m3			626,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		Total	Lei			3 285,21
318	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		Total	Lei			470,73
319	Ts151C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,53
		Total	Lei			671,32
320	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			11,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	480,00	11,73
		Total	Lei			7,68
321	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 Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1,05	m2			55,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	36,28	6,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,29
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Total	Lei			3 635,16
322	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm	m			106,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	25212167201602	Teava din material plastic d = 20 mm	m	1,0350	86,67	89,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	27,00	0,08
		Total	Lei			26 908,17
323	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			53,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	70,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		Total	Lei			200 938,18
324	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea barelor cu clei epoxidic)	kg			291,00
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	291,00	291,00
		Total	Lei			43 650,00
325	PD01A	Montarea barelor din armatura A240	kg			22,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-10	Otel beton A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		Total	Lei			11 431,79
326	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,32
		Total	Lei			6 487,56
327	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Algaflex T80) numai manopera	m			50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	27,19
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total	Lei			6 423,73
328	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T80	m			16 000,00
	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Algaflex T80	m	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	Lei			2 016 000,00
329	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			262,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 083,33	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	107,00	0,10
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,30	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,00	1,22
	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	9,00	1,35
		Total	Lei			1 626,25
330	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina tip "New Jersey" C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	buc			10 076,02
	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat tip "New Jersey" C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	buc	1,0070	10 005,98	10 076,02
		Total	Lei			493 725,07
331	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (49 buc x 2 ori)	buc			1 420,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 083,33	18,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 083,33	70,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	14,00	6,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		Total	Lei			139 224,35
332	PI06B k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 10-14 tf k=0,8 (49 buc x 2 ori) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	buc			1 059,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	135,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	924,00
		Total	Lei			103 875,30
333	TsI51C2	Transportarea elementelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 225,76
334	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,34
		<i>Total</i>	Lei			37,38
335	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati BH 1250x350	buc			819,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1250x350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	0,50	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	0,50	0,03
		<i>Total</i>	Lei			1 638,05
336	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			100,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	43,00	31,39
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	33,00	11,55
	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	250,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			25 661,54
		5. Racordarea podului cu strada. Rampa de acces				
		5.1. Decapari, demolari si demontari				
337	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			626,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		<i>Total</i>	Lei			5 667,88
338	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			1 301,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 301,78
		<i>Total</i>	Lei			117,16
339	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,54
		<i>Total</i>	Lei			1 158,56
340	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			626,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	520,00	403,00
		<i>Total</i>	Lei			42 658,39
341	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			887,40
342	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			8 721,96
343	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			36,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	980,00	17,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	480,00	8,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	5,82
		<i>Total</i>	Lei			12 149,86
344	TsI51C2	Transportarea materialului rezultat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,54
		<i>Total</i>	Lei			2 153,32
345	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			978,85
346	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			1 314,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 314,67
		<i>Total</i>	Lei			19,72
347	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,59
		<i>Total</i>	Lei			202,80
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea elementelor de racordare din beton armat)	m3			912,73
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			32 949,41
349	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			1 304,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,60
		<i>Total</i>	Lei			470,96
350	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			4 922,84
351	AcE07A k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de	buc			47,58

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I k=0,8 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,80 Кoэффициент к трудозатратам=0,80 Кoэффициент к машинам=0,80				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
		<i>Total</i>	Lei			285,50
352	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineta, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea partiala a gurilor fintinilor de vizita din beton armat)	m3			912,83
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	100,00	149,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,92
		<i>Total</i>	Lei			1 095,39
353	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri)	100 m3			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			15,66
354	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			163,80
		5.2. Amenajarea racordarii si a rampelor de acces				
355	PK34A	Palplanse metalice (Confectionarea palplanselor metalice de profil "I" Nr.20, cu lungimea de 3,85m, greutatea 96,2kg)	kg			38,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710403607225	Profil "I" Nr.20	kg	1,0100	21,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			220 437,08
356	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2			879,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	84,97	579,50
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 083,33	24,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	18,00	0,32
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	12,50	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	13,00	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	350,00	199,50
		<i>Total</i>	Lei			40 616,41
357	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			98,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	84,97	98,57
		<i>Total</i>	Lei			7 096,69
358	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 224,51
359	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			1 363,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	580,00	1 363,00
		<i>Total</i>	Lei			2 589,70
360	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			12 583,22
361	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			479,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Total</i>	Lei			86 385,65
362	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra concasata de granit	m3			976,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm piatra concasata de granit	m3	0,2030	545,00	110,63
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm piatra concasata de granit	m3	1,2190	545,00	664,35
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	480,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			221 579,68
363	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			74,69
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,60	18,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	23,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			627,40
364	PF06A2 k=3	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (trei straturi) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2			165,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	30,59
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	84,97	0,89
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	1,00	4,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	12,00	54,36
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	11,50	38,64
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	18,00	30,78
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	23,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			1 387,81
365	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 420,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 083,33	18,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 083,33	70,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	14,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		Total	Lei			59 667,58
366	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat (B30 F200 W6), C25/30 XC3 XF1 confectionate in uzina (placi de racordare 595x98x30cm, greutatea 4,0t)	buc			9 596,21
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi de racordare 595x98x30cm, greutatea 4,0t, - 1,6 m3) C25/30 XC3 XF1	buc	1,0070	9 529,50	9 596,21
		Total	Lei			403 040,67
367	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) A500C pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (la nodul dalelor)	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,31
		Total	Lei			19 549,55
368	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B30 F200 W6), C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (la nodul dalelor)	m3			2 179,62
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	29,74
	26631021010003-B30	Beton gata preparat marca (B30 F200 W6) C25/30 XC3 XF1	m3	1,0080	2 110,00	2 126,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	25,00	12,10
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	170,00	11,04
		Total	Lei			13 731,61
369	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			91,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 083,33	1,96
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 083,33	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	107,00	6,42
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	18,00	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	14,00	1,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
		Total	Lei			1 158,75
370	PD04A	Montarea armaturilor (A-III) pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea dalelor) A500C	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,00	0,31
		Total	Lei			89 985,86
371	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat (B30 F200 W6), C25/30 XC3 XF1 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea dalelor)	m3			2 179,73
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	29,74
	26631021010003-B30	Beton gata preparat marca (B30 F200 W6) C25/30 XC3 XF1	m3	1,0080	2 110,00	2 126,84
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	25,00	12,10
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	170,00	11,05
		Total	Lei			54 885,71
372	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			91,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 083,33	1,87
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 083,33	1,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0600	107,00	6,42
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	18,00	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	14,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
		Total	Lei			605,79
373	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (458 kg bitum)	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			1 604,68
374	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			10 998,50
375	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			11,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,36	7,36
		Total	Lei			3 152,87
376	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, pe fundatie de beton (B20) C16/20 XC3 XF1	m			301,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000012-B20	Beton clasa (B20) C16/20 XC3 XF1	m3	0,0380	1 730,00	65,74
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m	1,0050	185,00	185,92
		Total	Lei			10 864,70
377	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (B20) C16/20 XC3 XF1	m			195,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000012-B20	Beton clasa (B20) C16/20 XC3 XF1	m3	0,0480	1 730,00	83,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XD3 XF4 XM1	m	1,0050	87,00	87,44
		Total	Lei			11 757,96
378	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta de calcar la trotuare	m2			92,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta de calcar 20-40 mm	m3	0,1740	353,40	61,49
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	480,00	2,64
		Total	Lei			16 264,42
379	DII12 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	m2			15,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	14111222016601	Piatra sparta de calcar 20-40 mm	m3	0,0135	353,40	14,31
		Total	Lei			2 771,63
380	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMVg-III/1,8) BA8 50/70,	m2			194,27

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	11110001000134-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMVg-III) BA8 50/70	t	0,0940	1 490,30	175,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		Total	Lei			34 153,04
381	DI119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XC3 XF1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			2 763,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003-B30-1	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC3 XF1	m3	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,33
		Total	Lei			5 802,93
382	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			23 073,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,25
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		Total	Lei			2 768,79
383	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			11,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,36	7,36
		Total	Lei			545,60
384	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, piatra concasata de granit , cu 6% ciment GOST 23558-94	m3			1 500,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	134,0000	1,95	261,30
	1421402200393	Piatra concasata de granit	m3	1,2900	665,00	857,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1780	25,00	4,45
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	370,00	28,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	230,00	5,29
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	3 455,00	266,04
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	50,00	7,70
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	485,00	37,35
		Total	Lei			71 840,71
385	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu portlandciment 6%)(numai lucru) stratul de jos h=12 cm GOST 23558-94	m3			331,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment 3% fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,81
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	480,00	34,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,66
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 250,00	96,27
		Total	Lei			3 624,57
386	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu	m3			331,85

1	2	3	4	5	6	7
		portlandciment 6%)(numai lucru) stratul mijlociu h=12 cm GOST 23558-94				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment 3% fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	480,00	34,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,64
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 250,00	96,23
		<i>Total</i>	Lei			4 340,63
387	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (piatra concasata de granit cu portlandciment 6%)(numai lucru) stratul de sus h=13 cm GOST 23558-94	m3			331,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment 3% fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	320,00	36,80
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	25,00	18,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	480,00	34,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 250,00	96,24
		<i>Total</i>	Lei			7 875,48
388	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 558,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 383,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,79
		<i>Total</i>	Lei			2 750,28
389	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Macadam anrobat cu bitum) AB31,5	t			1 387,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	1422102255070-AB31,5	Macadam anrobat cu bitum AB31,5	t	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 250,00	40,76
		<i>Total</i>	Lei			91 027,13
390	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 560,83
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 387,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,73
		<i>Total</i>	Lei			2 725,70
391	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (SKBg-I/2.55) BAD22,4 50/70	m2			152,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110010310-BAD22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKBg-I) BAD22,4 50/70	t	0,0940	1 457,50	137,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Total</i>	Lei			58 904,06

1	2	3	4	5	6	7
392	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (SKBg-I/2.55) BAD22,4 50/70	m2			152,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110010310-BAD22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKBg-I) BAD22,4 50/70	t	0,0940	1 457,50	137,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		Total	Lei			58 904,06
393	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD22,4 h=4 cm	t			1 607,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142212055070-BAD22,4	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	1,0100	1 457,50	1 472,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 250,00	40,77
		Total	Lei			50 758,64
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 509,91
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 336,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,46
		Total	Lei			2 677,12
395	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (SMSc), MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			215,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000131-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald (SMSc) MAS16	t	0,0940	1 670,50	196,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		Total	Lei			154 107,89
396	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (acostamentelor)	100m2			857,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,36
		Total	Lei			1 577,55
397	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzurilor)	100m2			857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		Total	Lei			2 314,84
398	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.sem			3 452,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	84,97	310,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	84,97	1 942,42
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	1,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	41,00	0,74
	2320316202533	Mastic de grafit	kg	0,0100	32,00	0,32
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	350,00	532,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	8,00	19,20
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	52,00	18,72
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	110,00	4,84
	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	600,00	48,00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f	buc	0,0800	600,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		8b				
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	600,00	48,00
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	600,00	48,00
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	600,00	96,00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	600,00	192,00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	600,00	96,00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	600,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			20 717,84
		6. Semiconuri. Protectie suprafete. Scari pe taluz. Sistem de evacuare a apelor pluviale				
		6.1. Defrisari, demolari si salubritate				
399	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 085,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	84,97	1 085,07
		<i>Total</i>	Lei			2 387,15
400	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			36,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	36,67
		<i>Total</i>	Lei			1,10
401	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			52,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			1,56
402	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			159,74
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	84,97	37,39
		<i>Total</i>	Lei			3 674,11
403	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	Lei			197,56
404	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,52
		<i>Total</i>	Lei			169,00
405	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Total</i>	Lei			2 188,83
406	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114,71
407	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			98,28
408	TsG05B	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			416,35
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7112020030100	Specialist	h-om	1,0500	84,97	89,22
		<i>Total</i>	Lei			1 249,06
409	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	Lei			152,95
410	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			131,04
411	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,97
		<i>Total</i>	Lei			935,52
412	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	Lei			121,08
413	TsI51C2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,46
		<i>Total</i>	Lei			103,48
414	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	Lei			16 569,15
415	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			1 305,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,45
		<i>Total</i>	Lei			848,54
416	TsI51C2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km	t			54,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1049	520,00	54,55
		<i>Total</i>	Lei			7 800,52
417	TsC03G1	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. III	100 m3			1 508,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	580,00	1 508,00
		<i>Total</i>	Lei			120,64
418	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			68,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	520,00	68,97
		<i>Total</i>	Lei			1 048,32
		6.2. Amenajarea semiconurilor si protectia suprafetelor				
419	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			98,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	84,97	98,56
		<i>Total</i>	Lei			1 774,17
420	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			1 617,83
421	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-prundis	m3			479,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Nisip-prundis	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Total</i>	Lei			175 266,89
422	DI130	Consolidarea pe taluz si acostament cu beton monolit (B30 F200 W6) C25/30 XC4 XF3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			59 465,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002-B30	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC4 XF3	m3	15,3000	2 110,00	33 251,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 213,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,58
	14111222016601g	Piatra sparta de granit 20-40 mm	m3	10,7000	545,00	6 006,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	480,00	1 216,23
		<i>Total</i>	Lei			943 659,48
423	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k= -7 Alte materiale=7,00 Коэффициент к трудозатратам=7,00 Коэффициент к машинам=7,00	100m2			21 913,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	26631021000002-B30	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200	2 110,00	15 065,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 680,26
		<i>Total</i>	Lei			-347 746,18
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t			23 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	Lei			84 217,43
425	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			36,21

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	17,64
		Total	Lei			46 596,21
426	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			38,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	0,4300	25,00	10,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	42,00	1,18
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	26,00	15,60
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	Lei			49 164,35
427	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			25,00
	232032260022M	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			2 267,00
428	D1119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3			2 762,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000002-B30-1	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3	m3	1,0200	2 110,00	2 152,16
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	5 000,00	184,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	Lei			61 104,41
429	D1119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,03	m3			2 762,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000002-B30-1	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XF3	m3	1,0200	2 110,00	2 152,22
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	5 000,00	185,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	Lei			64 202,64
430	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	Lei			5 662,40
431	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			76,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
		Total	Lei			6 878,15
432	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			4 497,31
433	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			266,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	480,00	185,29
		<i>Total</i>	Lei			2 210,89
		6.3. Amenajarea scarilor				
434	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din granit	m3			761,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752g	Piatra sparta din granit	m3	1,1500	545,00	626,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,28
		<i>Total</i>	Lei			2 071,71
435	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500C	t			23 073,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,29
	2710703517201-3	Armatura A500C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	Lei			22 311,87
436	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			4 064,02
437	DII19	Fundatii monolite din beton (B40, F200, W6) C30/37 XC4 XF3 XM1 la edificile artificiale in scari Alte utilaje=1,03	m3			2 976,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003-B40	Beton (B40 F200 W6) C30/37 XC4 XF3 XM1	m3	1,0200	2 320,00	2 366,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	5 000,00	185,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
		<i>Total</i>	Lei			26 197,25
438	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			98,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 083,33	5,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 083,33	1,26
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 083,33	4,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	53,00	3,18
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	21,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	9,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			4 083,12
439	DII27	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t			48 029,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,25
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	44 000,00	45 360,82
		<i>Total</i>	Lei			9 317,64
		6.4. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor pluviale de pe pod				
440	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, HII BX 125 P SDR33-160x4,9	m			126,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167201601	Teava din material plastic HII BX 125 P SDR33-	m	1,0300	86,67	89,27

1	2	3	4	5	6	7
		160x4,9				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	27,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			98 967,85
441	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, 90gr. ПЭ 160x160	buc			169,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic 90gr. ПЭ 160x160	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	27,00	3,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			6 092,20
442	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 45gr. ПЭ 160	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210373	Cot 45gr. ПЭ 160	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	27,00	1,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			11 942,96
443	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot 90 gr. ПЭ 160	buc			59,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	25231567210374	Cot 90 gr. ПЭ 160	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	27,00	1,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			956,55
444	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			19,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,90	2,90
		<i>Total</i>	Lei			15 142,61
445	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			2 224,51
446	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă din granit	m3			761,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752g	Piatră spartă din granit	m3	1,1500	545,00	626,75
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,29
		<i>Total</i>	Lei			6 717,91
447	DII23	Montarea secțiilor rigolei, B-5 pentru edificii artificiale la drumuri C35/45 XC4 XF4 XM1 Alte materiale=1,03	m3			7 162,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005623	Block B-5 C35/45 XC4 XF4 XM1	m3	1,0000	5 955,94	6 134,44
		<i>Total</i>	Lei			47 559,50
448	DII19	Fundații monolite din beton (B30) C25/30 XC4 XF3 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,03	m3			2 582,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,50
	26631021000003-B30-2	Beton (B30,F200,W6) C25/30 XC4 XF3	m3	1,0200	2 110,00	2 145,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	166,67
		<i>Total</i>	Lei			154,94
449	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B30 F200 W6) C25/30 XC1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de granit h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			59 470,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,56
	26631021000002-B30-2	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1	m3	15,3000	2 110,00	33 251,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 218,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,00	1 112,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,59
	14111222016601g	Piatra sparta de granit 20-40 mm	m3	10,7000	545,00	6 006,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	480,00	1 216,09
		<i>Total</i>	Lei			61 195,06
450	D1131 k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k= -3 Alte materiale=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			9 395,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,79
	26631021000002-B30-2	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1	m3	1,0200	2 110,00	6 457,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	723,03
		<i>Total</i>	Lei			-9 668,06
451	D1119	Fundatii monolite din beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1 la edificiile artificiale la bordura Alte utilaje=1,03	m3			2 763,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002-B30-2	Beton (B30 F200 W6) C25/30 XC1	m3	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,33
		<i>Total</i>	Lei			5 802,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.