

**Lucrari de reparatia podului de
sosea, pozitionat pe drumul
public national R12
R8-Donduseni-Drochia-Pelinia-
M5, km 59,960**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 22 343 039,78 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea drumului de ocolire.				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,8700	644,93 0,00	1 850,95 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	2,8700	357,11 0,00	1 024,91 0,00
3	TsC03G1	(taierea solului) 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	21,3300	1 755,00 0,00	37 434,15 0,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4 053,00 00	16,39 0,00	66 418,54 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	21,3300	257,35 32,29	5 489,23 688,72
6	TsC50C k=6,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	21,3300	499,86 0,00	10 662,01 0,00
7	TsD08B1	(Compactarea 16t ----- inclusiv acostamentele) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in	100 m3	20,0000	1 335,61 256,61	26 712,19 5 132,19

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,3300	1 540,26 951,66	2 048,55 1 265,71
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,8300	39,44 0,00	506,03 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,2300	712,05 712,05	6 572,21 6 572,21
11	DI129	(La20 fr.63-180mm; h=30cm----- sub podetul tubular) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	45,0000	751,32 236,22	33 809,25 10 629,75
12	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm h=50cm ----- sub podetul tubular) Strat de fundatie din pietris	m3	111,0000	1 058,55 84,12	117 499,08 9 337,35
13	pret	Inel bloc ZP-13.100 gr.4425 kg/buc; volum 1,77m3 / buc	шт.	34,0000	17 030,00 0,00	579 020,00 0,00
14	PI06C	(Montarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc volum -1,77m3/buc cu automacara 25t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	шт.	34,0000	5 703,73 2 362,17	193 926,68 80 313,64
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	195,2000	162,59 47,92	31 738,19 9 354,59
16	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	151,6500	413,14 25,49	62 651,94 3 865,71
17	DA12B	(LA30 fr.16-32mm fr.8-16mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	151,6500	498,82 50,98	75 645,49 7 731,42
18	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,7700	13 561,90 0,00	10 442,66 0,00
19	DB16Hk= 1.5	(BA 16 50/70 = 140.5 t) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2	962,0000	255,26	245 558,18 6 130,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica			6,37	
20	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	шт.	12,0000	183,79 40,79	2 205,43 489,43
21	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	шт.	12,0000	11,90 11,90	142,75 142,75
22	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,0040	47,50 47,50	0,19 0,19
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	0,0040	47,50 0,00	0,19 0,00
24	DI109	Decaparea (scarificarea mecanica) mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,7200	161,68 135,95	9 331,95 7 847,15
25	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5770	1 407,14 0,00	811,92 0,00
26	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5770	1 518,68 0,00	876,28 0,00
27	TsI51B10	Transportarea pamintului (materialul de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	140,5000	45,08 0,00	6 333,36 0,00
28	TsC19C1	(Decaparea stratului de piatra) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,5480	991,39 0,00	2 526,05 0,00
29	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,5480	1 518,75 0,00	3 869,77 0,00
30	TsI51B10	Transportarea pamintului (materialului de la decapare) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (drumuri Drochia)	t	331,2000	45,08 0,00	14 929,68 0,00
31	TsC03G1	(demolarea drumuului de ocolire) 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	10,0000	1 755,00 0,00	17 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 900,00 00	16,39 0,00	31 136,25 0,00
33	TsC03F3	(demolarea drumului de ocolire in pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	11,0000	2 180,25 0,00	23 982,75 0,00
34	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 090,00 00	16,39 0,00	34 249,88 0,00
35	TsA20C k=1.15 h-om	(pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	33,0000	411,68 411,68	13 585,43 13 585,43
36	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	62,7000	46,73 46,73	2 930,19 2 930,19
37	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	62,7000	16,39 0,00	1 027,52 0,00
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	21,3300	257,35 32,29	5 489,23 688,72
39	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	21,3300	499,86 0,00	10 662,01 0,00
40	TsD08B1	(16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	21,0000	1 335,61 256,61	28 047,80 5 388,80
41	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	210,0000	69,00 0,00	14 490,00 0,00
42	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,0000	65,88 62,88	2 173,97 2 074,97
43	PI06C k=0.8	(Demontarea Inel bloc ZP-13.100 gr.4425kg/buc, volum - 1,77 m3/buc cu automacara 25t) Montarea elementelor	шт.	34,0000	4 562,98 1 889,73	155 141,35 64 250,92

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	150,5000	45,08 0,00	6 784,14 0,00
45	TrB22D3F	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t	t	150,5000	32,70 7,65	4 920,94 1 150,92
46	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,8700	644,93 0,00	1 850,95 0,00
47	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	2,8700	357,11 0,00	1 024,91 0,00
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	9,5700	501,32 501,32	4 797,66 4 797,66
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,8700	1 540,26 951,67	4 420,56 2 731,28
Total Executarea drumului de ocolire.						
						1 914 303,35
		2. Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.				
50	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,5000	644,93 0,00	967,39 0,00
51	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,5000	357,11 0,00	535,66 0,00
52	TsC03G1	(taierea solului) 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	6,6000	1 755,00 0,00	11 583,00 0,00
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4	t	1 254,00	16,39	20 549,92

1	2	3	4	5	6	7
		km		00	0,00	0,00
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,6000	257,35 32,29	1 698,50 213,10
55	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	6,6000	499,86 0,00	3 299,08 0,00
56	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,3000	39,44 0,00	445,69 0,00
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,8000	712,05 712,05	2 705,78 2 705,78
58	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	169,3500	413,14 25,49	69 964,42 4 316,90
59	TsC03G1	(taierea solului)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	3,0000	1 755,00 0,00	5 265,00 0,00
60	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	570,0000	16,39 0,00	9 340,88 0,00
61	TsC03F3	(in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	5,7300	2 180,25 0,00	12 492,83 0,00
62	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 088,70 00	16,39 0,00	17 841,10 0,00
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,7300	257,35 32,29	2 246,67 281,88
64	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	8,7300	499,86 0,00	4 363,77 0,00
65	TsC19A1	(Intoarcerea stratului vegetal) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,5000	644,93 0,00	967,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	1,5000	357,11 0,00	535,66 0,00
67	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,0000	39,44 0,00	552,19 0,00
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	712,05 712,05	712,05 712,05
Total Organizarea santierului de constructie, pregatirea teritoriului.						
						166 066,98
		3. Culiele				
69	PJ05B	(demontarea zidurilor de garda si a banchetelor din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	22,8000	467,09 394,26	10 649,63 8 989,15
70	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,0000	46,73 46,73	2 663,81 2 663,81
71	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	57,0000	16,39 0,00	934,09 0,00
72	TsC39A3	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 4.0m; Ltotala=184m, in teren catg.II) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 4 m	шт.	46,0000	397,98 189,48	18 307,22 8 716,22
73	TsC39B1	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 2,7m; Ltotala=124,2m, in teren catg.V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m	шт.	46,0000	496,01 260,62	22 816,27 11 988,51
74	pret	Pilotilor din beton armat C30/37 XC2 XA1; L=6m/buc; masa=1.9t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	34,9600	9 950,00 0,00	347 852,00 0,00
75	pret	Sobot=46buc = 1080.1 kg	t	1,0800	33 527,00 0,00	36 209,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	CL18A	(numai lucru -----Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 080,10 00	16,99 16,99	18 355,22 18 355,22
77	pret	Dispozitivului metalic pentru baterea pilotilor	t	2,0230	33 527,00 0,00	67 825,12 0,00
78	CL01A k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Numai Lucru --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	93,0600	2 908,93 1 835,35	270 705,22 170 797,86
79	CL14A k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI LUCRU ---- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	93,0600	2 339,88 2 039,28	217 749,24 189 775,40
80	CQ05A2 k=0.7 k=1,2	(i n conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut, in sonda forte) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	184,0000	1 025,99 361,63	188 783,06 66 540,34
81	CQ05E2 k=0,7 k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut; in sonda forte) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	170,2000	1 670,69 476,26	284 351,03 81 058,92
82	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	59,2000	67,91 63,73	4 020,15 3 772,66
83	RpCH31A k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	144,0000	80,66 76,47	11 615,56 11 012,11
84	TsC03G1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3	0,5000	2 106,00 0,00	1 053,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
85	TsC03F3	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut; in pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	1,8200	2 616,29 0,00	4 761,65 0,00
86	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	441,0000	16,39 0,00	7 226,89 0,00
87	TsA20C k=1,15 k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (pamint argilos inmuat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	40,0000	644,96 644,96	25 798,59 25 798,59
88	TR11AA0 4C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	76,0000	56,08 56,08	4 262,10 4 262,10
89	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	76,0000	16,39 0,00	1 245,45 0,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,7200	257,35 32,29	699,98 87,82
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,7200	499,86 0,00	1 359,62 0,00
92	TsC54C	(in conditii restrinse de lucru K-1,2 h-om, h-ut) (LA20 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din pietris	m3	13,3200	1 079,91 100,94	14 384,41 1 344,58
93	TsC55A	(in conditii restrinse de lucru K-1,2 h-om, h-ut) Pomparea apei din excavatii si transee	m3	544,0000	59,16 0,00	32 183,04 0,00
94	CQ07A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	3,9500	1 552,10 815,71	6 130,81 3 222,07
95	TR11AA0 4C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,8800	56,08 56,08	554,07 554,07

1	2	3	4	5	6	7
96	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	9,8800	16,39 0,00	161,93 0,00
97	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (fundatia din beton C30/37 XC2 XA1XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	42,3500	2 551,73 378,29	108 065,87 16 020,43
98	PD01A k=1,2	(in conditii restrinse de lucru K-1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	278,0000	18,74 2,04	5 210,91 566,92
99	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	3 086,04 00	18,74 2,04	57 845,60 6 293,30
100	CL18A k=1.2	(In conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) (PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	923,4000	54,89 20,39	50 682,30 18 830,72
101	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	43,8000	141,65 94,83	6 204,15 4 153,40
102	PI06B	(in conditii restrinse de lucru K-1,2 h-om, h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=1,5m/buc; cu sect de 60*40cm; masa 1,02 t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	шт.	10,0000	2 471,41 203,93	24 714,14 2 039,28
103	PI08A	(silp prefabricat C30/37 XC4 XF4 XF2 XD1 cu L=1,5 m/buc cu sect. 60*40cm; masa=1,02 t/buc) lemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	10,0000	7 085,00 0,00	70 850,00 0,00
104	PB12C	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	5,8000	2 551,73 378,29	14 800,05 2 194,06
105	PD01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre	kg	80,6000	18,74 2,04	1 510,79 164,37

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje si stilpi				
106	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,6000	141,66 94,83	3 626,46 2 427,56
107	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	16,2000	2 483,10 315,24	40 226,28 5 106,87
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	817,3000	18,40 1,70	15 041,92 1 388,92
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 077,40 00	18,40 1,70	19 828,90 1 830,93
110	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	61,0000	125,84 79,02	7 676,14 4 820,35
111	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,4800	2 483,05 315,24	3 674,91 466,55
112	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	90,1000	18,40 1,70	1 658,24 153,12
113	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	15,4000	125,81 79,02	1 937,49 1 216,94
114	PB12C	(Zidurilor de garda din beton C35/45 XC4 XF4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	12,6000	2 543,58 315,24	32 049,14 3 972,00
115	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	151,6000	18,40 1,70	2 790,11 257,63
116	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	807,8000	18,40 1,70	14 867,08 1 372,78
117	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,6000	51,49 16,99	1 369,57 452,04
118	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	208,0000	125,84 79,02	26 174,39 16 436,60

1	2	3	4	5	6	7
119	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	375,0000	7,85 6,80	2 942,85 2 549,10
120	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	288,4000	162,59 47,92	46 889,62 13 821,02
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	375,0000	7,67 2,55	2 877,78 955,91
122	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	173,2000	38,11 14,44	6 600,47 2 501,86
123	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	2,2600	1 755,00 0,00	3 966,30 0,00
124	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	429,4000	16,39 0,00	7 036,79 0,00
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	76,0000	26,34 26,34	2 001,89 2 001,89
126	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	76,0000	66,73 63,73	5 071,29 4 843,29
127	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,5000	447,72 0,00	671,58 0,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,5000	1 258,65 749,43	1 887,98 1 124,15
Total Culiele						2 193 409,31
		4. Pilele				
129	PJ05B	(demontarea rigla din b/a) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	29,6000	467,09 394,26	13 825,83 11 670,12

1	2	3	4	5	6	7
130	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	74,0000	46,73 46,73	3 458,28 3 458,28
131	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	74,0000	16,39 0,00	1 212,67 0,00
132	PJ05B	(demontarea pilotii batuti si radier din b/a)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	26,8000	467,09 394,26	12 517,98 10 566,19
133	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	67,0000	46,73 46,73	3 131,14 3 131,14
134	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	67,0000	16,39 0,00	1 097,96 0,00
135	TsC39A3 k=1,5	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 6m; Ltotal=240m; in teren catg. I) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 4 m	шт.	40,0000	596,97 284,22	23 878,99 11 368,99
136	TsC39B1 k=0,56	(sonda forate cu d30cm, cu adincimea de 1,4 m; Ltotal=56m; in teren catg. V) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. IV, adincime 2,5 m	шт.	40,0000	257,19 135,14	10 287,54 5 405,46
137	pret	(C6-35-T3; beton C30/37 XC2 XA1; L=6m/buc; masa=1,88t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	m3	30,4000	10 019,65 0,00	304 597,36 0,00
138	pret	Sobot =40 buc=939.2 kg	t	0,9390	33 527,00 0,00	31 481,85 0,00
139	CL18A	(numai lucru ---- Sobot) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	939,2000	16,99 16,99	15 960,77 15 960,77
140	pret	Dispozitiv de baterea a pilotilor	t	2,0230	33 527,00 0,00	67 825,12 0,00
141	CL01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea a pilotilor) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	80,9100	2 908,93 1 835,35	235 361,69 148 498,33

1	2	3	4	5	6	7
142	CL14A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (NUMAI LUCRU --- Dispozitiv de baterea pilotilor) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t	80,9100	2 339,88 2 039,28	189 319,70 164 998,15
143	CQ05A2 k=0.7 k=1.2	(in conditii restrinse K=1,2 h-om, h-ut, in sonda forte) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	240,0000	1 025,99 361,63	246 238,77 86 791,75
144	CQ05E2 k=0.7 k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut, in sonde forate) Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	56,0000	1 670,69 476,26	93 558,54 26 670,38
145	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	74,4000	67,90 63,73	5 051,47 4 741,33
146	RpCH31A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	170,0000	80,66 76,47	13 712,64 13 000,41
147	TsC03G1 k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) 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	0,5000	2 106,00 0,00	1 053,00 0,00
148	TsC03F3 k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (in pamint argilos inmuiat cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	1,5000	2 616,30 0,00	3 924,45 0,00
149	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	380,0000	16,39 0,00	6 227,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	TsA20C k=1.15 k=1.2	(in conditii restrinse K=1,2 h-om, h-ut) (pamint argilos inmuaiat cu apa) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	40,0000	644,96 644,96	25 798,59 25 798,59
151	TRI1AA0 4C1	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	72,0000	56,08 56,08	4 037,77 4 037,77
152	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	72,0000	16,39 0,00	1 179,90 0,00
153	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,4000	257,35 32,29	617,63 77,49
154	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,4000	499,86 0,00	1 199,66 0,00
155	TsC54C k1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) (LA20 fr.16-32mm; h=20cm) Strat de fundatie din pietris	m3	10,8400	1 079,91 100,94	11 706,23 1 094,24
156	TsC55A k=1.2	(In conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut)Pomparea apei din excavatii si transee	m3	480,0000	59,16 0,00	28 396,80 0,00
157	CQ07A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	3,4300	1 552,10 815,71	5 323,71 2 797,90
158	TRI1AA0 4C1 k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,5800	56,08 56,08	481,17 481,17
159	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	8,5800	16,39 0,00	140,60 0,00
160	PB12C k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (fundatia din beton C30/37 XC2 XA1 XF4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	33,4000	2 551,73 378,29	85 227,85 12 634,76
161	PD01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura	kg	253,8000	18,74 2,04	4 757,30 517,57

1	2	3	4	5	6	7
		podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
162	PD01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 476,20 00	18,74 2,04	46 414,59 5 049,67
163	CL18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	923,4000	55,91 21,41	51 623,84 19 772,26
164	PC01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	42,3000	141,65 94,83	5 991,69 4 011,16
165	PI06B k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (Montarea cu macara 16t stilpilor din beton prefabricat C30/37 XC4 XF2 XD1 cu L=2.0 m/ buc; cu sect. de 60*40cm; masa=1.02t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	шт.	10,0000	2 471,41 203,93	24 714,14 2 039,28
166	PI08A	(Stilpi prefabricat C30/37 XC4 Xf2 XD1 cu L=2.0/buc cu sect. de 60*40cm; masa 1.02 t/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	10,0000	8 480,00 0,00	84 800,00 0,00
167	PB12C k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om, h-ut) (monolitizarea pilotilor din beton C30/37 XC2 XA1 XF4)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	5,8000	2 551,73 378,29	14 800,05 2 194,06
168	PD01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) (A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	80,6000	18,74 2,04	1 510,79 164,37
169	PC01A k=1.2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	25,6000	141,66 94,83	3 626,46 2 427,56
170	PB12C	(rigola din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	14,4000	2 483,10 315,24	35 756,69 4 539,44
171	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	774,5400	18,40 1,70	14 254,94 1 316,25

1	2	3	4	5	6	7
172	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 233,84 00	18,40 1,70	22 708,09 2 096,79
173	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	58,0000	125,84 79,02	7 298,63 4 583,28
174	PB12C	(banchetei cuzinetilor din beton C30/37 XC4 XF2 XD1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,5800	2 483,07 315,24	6 406,33 813,32
175	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	161,8000	18,40 1,70	2 977,83 274,96
176	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,0000	125,84 79,02	2 265,11 1 422,40
177	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	239,7000	7,85 6,80	1 881,07 1 629,38
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	108,1000	162,58 47,92	17 574,77 5 180,48
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	239,7000	7,67 2,55	1 839,48 611,02
180	IzA05N	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	263,2000	38,11 14,44	10 030,27 3 801,90
181	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	1,6000	1 755,00 0,00	2 808,00 0,00
182	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	304,0000	16,39 0,00	4 981,80 0,00
183	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,0000	26,34 26,34	1 580,44 1 580,44
184	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	60,0000	66,73	4 003,65 3 823,65

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	
185	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,0000	447,72 0,00	447,72 0,00
186	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0000	1 258,66 749,44	1 258,66 749,44
187	TsC54A	(acoperirea gropii de fundatie cu nisip pietris fr.0-63 GA75) Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	476,15 76,47	19 046,12 3 058,92
Total Pilele						1 843 191,37
		5. Suprastructura.Calea podului				
188	CL14A k=0.7	(demontarea parapetului pietonal (taiat cu aparatul de argon inclusiv incarcare in auto) Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	4,1000	1 457,68 1 189,58	5 976,47 4 877,27
189	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	4,1000	45,08 0,00	184,82 0,00
190	TrB22D3 D	(descarcarea) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t	t	4,1000	54,50 12,75	223,43 52,26
191	PJ05B	(demolarea a blocurilor de trotuar) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	14,7000	467,09 394,26	6 866,20 5 795,63
192	TsC03F1	(INCARCAREA) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1470	1 518,50 0,00	223,22 0,00
193	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	36,8000	45,08 0,00	1 658,84 0,00
194	PI06B k=0,8	(demontarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m, masa 1.38tn, cu macaraua capacitatea 16tn, inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	шт.	26,0000	1 538,75 135,95	40 007,55 3 534,75
195	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	35,8800	45,08	1 617,38

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km			0,00	0,00
196	PI06B k=0.2	(descarcarea blocurilor de trotuar (ramelor) L=4.35m; masa= 1.38tn; cu macaraua capacitatea 16 tn; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	шт.	26,0000	384,69 33,99	10 001,89 883,69
197	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	467,0000	49,25 4,94	22 999,64 2 305,47
198	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	112,1000	45,08 0,00	5 053,19 0,00
199	PJ05B	(decaparea (scarificarea manuala) stratului de protectie, hidroizolatie si de egalizare) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	84,1000	467,09 394,26	39 282,17 33 157,33
200	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8410	1 518,72 0,00	1 277,24 0,00
201	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	201,8000	45,08 0,00	9 096,63 0,00
202	PJ05B	(demolarea a nodurilor monolite de imbinare a grinzilor si a bertonului slab) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	21,8000	467,09 394,26	10 182,54 8 594,89
203	TsC03F1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2180	1 518,76 0,00	331,09 0,00
204	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	54,5000	45,08 0,00	2 456,70 0,00
205	PI06E k=0.4	(demontarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3t --- cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 80-89.9 tf	шт.	30,0000	7 905,86 3 218,66	237 175,91 96 559,91
206	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t	309,0000	10,14	3 132,77

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.92	km			0,00	0,00
207	PI06D k=0.2	(descarcarea grinzilor de 11.36m cu masa de 10.3 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	шт.	30,0000	1 516,07 715,79	45 482,02 21 473,62
208	IzA01A	(a elementelor din beton, a grinzilor si armaturi dezgolite) Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	1 056,00 00	82,04 30,59	86 638,82 32 302,19
209	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	960,0000	7,85 6,80	7 533,70 6 525,70
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	960,0000	7,67 2,55	7 367,14 2 447,14
211	CF16B	(mortar polimerica SICA) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	495,0000	2 027,62 93,47	1 003 672,9 9 46 266,17
212	PB12C	(beton polimeric C35/45 XC4 XF4 XD3 --- reaabilitarea suprafetilor distruse ale consolei grinzilor si ssectoarelor din zona suprapunerii grinzilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	11,2000	2 543,58 315,24	28 488,14 3 530,67
213	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	2 880,00 00	18,40 1,70	53 004,67 4 894,27
214	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	114,0000	125,84 79,02	14 345,59 9 008,52
215	PI06D k=0,2	(INCARCAREA grinzilor de 11,36m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	шт.	30,0000	1 516,07 715,79	45 482,02 21 473,62
216	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	309,0000	45,08 0,00	13 928,95 0,00
217	PI06D k=0,2	(DESCARCAREA grinzilor de 11,36 m cu masa de 10.3t) Montarea elementelor prefabricate din beton	шт.	30,0000	1 516,07 715,79	45 482,02 21 473,62

1	2	3	4	5	6	7
		armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
218	pret	Garnituri din cauciuc 20*30*5,2 cm intre dale si tumbele antiseismice = 7,5 kg	шт.	42,0000	1 750,00 0,00	73 500,00 0,00
219	PK30A1	(NUMAI LUCRU - montarea garniturii din cauciuc 20*30*5,2 cm intre dale si tumbele antiseismice = 7,5 cm) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	шт.	42,0000	140,20 140,20	5 888,42 5 888,42
220	pret	Garnituri din cauciuc 15*20*3,5 cm intre dale si tumbele antiseismice = 1,8 kg	шт.	12,0000	1 750,00 0,00	21 000,00 0,00
221	PK30A1	(NUMAI LUCRU - montarea garniturii din cauciuc 15*20*3,5 cm intre dale si tumbele antiseismice = 1,8 cm) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	шт.	12,0000	140,20 140,20	1 682,41 1 682,41
222	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-1 (общ. вес = 246,78 кг)	шт.	28,0000	318,00 0,00	8 904,00 0,00
223	pret	Металлическая клиновидная прокладка РМ-2 (общ. вес = 123,4 кг)	шт.	14,0000	318,00 0,00	4 452,00 0,00
224	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	7,6000	351,70 1,70	2 672,92 12,92
225	pret	Grinzi (din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4) de 16,76 m cu masa de 17,76 m cu masa de 19,15 t	шт.	21,0000	111 625,00 0,00	2 344 125,00 0,00
226	PI06E k=0,5	(Montarea grinzilor de 16,76 m cu masa de 19,15 t --- cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 tf) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 100 t	шт.	21,0000	10 173,30 4 023,33	213 639,24 84 489,92
227	PB12C	(grinzilor in rosturile longitudinale din beton C35/45 XC4 XF4 XD3) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	19,2600	2 612,21 378,29	50 311,26 7 285,80
228	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	713,0000	18,40 1,70	13 122,33 1 211,67
229	PC01A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2	m2	154,0000	141,64	21 812,99

1	2	3	4	5	6	7
		h-om, h-ut) Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			94,83	14 603,28
230	RCsB21C	(Executarea gaurilor forate) : d25 mm adincimea 30 cm; L=91,8 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	шт.	306,0000	114,78 14,44	35 123,80 4 420,14
231	PD01A	(amplasarea ancorelor d=8mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	462,1000	18,20 1,70	8 409,94 785,29
232	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	14,1000	351,70 1,70	4 958,96 23,96
233	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 048,10 00	7,85 6,80	16 072,67 13 922,16
234	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 048,10 00	79,35 6,80	162 511,82 13 922,16
235	CN53A k=3,333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=1024,2 kg)	m2	2 048,10 00	25,55 8,49	52 338,68 17 385,30
236	PB12C	(dalei supra betonata (placa PT-1) din beton C35/45 XC4 XF4 XD3 XM2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	107,7000	2 543,58 315,24	273 943,96 33 951,21
237	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 179,30 00	18,40 1,70	21 704,31 2 004,10
238	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	6 684,10 00	18,40 1,70	123 016,85 11 358,96
239	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	225,7000	51,49 16,99	11 620,80 3 835,55
240	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	116,4000	125,83 79,02	14 647,16 9 198,17
241	RCsB21C	(Executarea gaurilor forate) pentru tevil de drenaj: d60 mm adincimea 5	шт.	18,0000	114,78	2 066,11

1	2	3	4	5	6	7
		cm; L=0,9 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm			14,45	260,01
242	RCsB21C	(Executarea gaurilor forate) pentru tevine de drenaj: d42 mm adincimea 28 cm; L=5,04 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	шт.	18,0000	114,78 14,45	2 066,11 260,01
243	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	9,1800	67,85 29,74	622,86 273,01
244	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	2,1000	351,70 1,70	738,57 3,57
245	PD01A adapt	Mastic bituminos	kg	26,0000	23,70 1,70	616,18 44,18
246	PF11B	(NUMAI LUCRU ---- executarea drenajului cu folosirea brichetelor de drenaj) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	100,8000	50,98 50,98	5 138,98 5 138,98
247	pret	Brichet de drenaj: dimensiune 40*12*4 cm (=0,194 m3=252 buc)	m	100,8000	2 000,00 0,00	201 600,00 0,00
248	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	126,8000	63,60 24,64	8 064,40 3 124,52
249	IzF20A adapt	(bituminoasa=26,0 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	126,8000	27,18 22,09	3 446,70 2 801,29
250	CE13A	(Amplasarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C la nivelul pilelor 2-3) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	20,2100	291,55 40,79	5 892,25 824,27
251	CE13A	(Amplasarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	454,3210	291,55 40,79	132 457,69 18 529,76
252	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii	t	0,3630	13 562,26	4 923,10

1	2	3	4	5	6	7
		unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m ²)			0,00	0,00
253	DB16H k=1.554	(tip BA 11.2, 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	454,3200	272,70 6,59	123 895,02 2 991,78
254	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t	0,1360	13 563,82 0,00	1 844,68 0,00
255	DB16H k=1.296	(tip MAS 11.2, rul=57,23) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	454,3200	314,74 6,59	142 991,98 2 991,78
256	IzF20A adapt	(bituminoasa=29,94 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	141,6000	26,98 22,09	3 820,97 3 128,26
257	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	63,60 24,64	2 289,58 887,09
258	CR03A	(scinduri din lemn pe rosturile de dilatatie) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m ³	0,5400	7 223,35 1 869,35	3 900,61 1 009,45
259	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m ³	0,5400	523,41 523,41	282,64 282,64
260	TR11AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,3800	46,74 46,74	17,76 17,76
261	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,3800	45,13 0,00	17,15 0,00
262	RpCB18A	(Demolarea a imbracamintei din a/b de la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m ³	0,4100	771,34 751,98	316,25 308,31
263	TR11AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
264	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,0000	45,08 0,00	45,08 0,00
265	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d=14 mm; L=39,44 m) Forarea mecanica a	шт.	232,0000	52,18	12 105,21

1	2	3	4	5	6	7
		gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			10,20	2 365,56
266	IC36A	(amplasarea tevilor de drenaj (din polietilena) d21/27) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	48,0000	37,85 25,49	1 816,85 1 223,57
267	IC41A adapt	(amplasarea buloane-ancore M12=47,42 kg) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	шт.	232,0000	26,50 8,50	6 147,30 1 971,30
268	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	3,5100	351,70 1,70	1 234,46 5,96
269	RCsB21A	(executarea gaurilor forate cu d=10 mm; L=25,6 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	320,0000	52,18 10,20	16 696,85 3 262,85
270	PD01A	(amplasarea ancorelor d=8mm A240=160 buc) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	30,4000	18,20 1,70	553,26 51,66
271	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	2,2400	351,70 1,70	787,81 3,81
272	PD01A	(legatura de armatura d=6mm A240 (31,3 kg) + sirma pentru legare (2,2 kg) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,5000	18,20 1,70	609,68 56,93
273	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	14,8800	7,85 6,80	116,77 101,15
274	CN53A k=3,333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact)	m2	14,8800	25,56 8,49	380,26 126,31
275	PF11B	(executarea rostului de dilatatie tip "ALGAFLEX-T80" din elemente elastomeri) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	23,6000	50,98 50,98	1 203,17 1 203,17
276	CP21B	(NUMAI LUCRU - mortar polimeric) Punerea in opera a mortarului M	m3	0,8000	1 265,74	1 012,59

1	2	3	4	5	6	7
		100-Tpentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton			764,74	611,79
277	RCsB21C	(Executarea gaurilor forate) : d18 mm adincimea 18 cm; L=37,44 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	шт.	208,0000	114,78 14,44	23 875,00 3 004,54
278	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	100,8000	377,58 291,87	38 059,85 29 420,69
279	pret	Complet parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B + (Ancorar chimic (analog Hilti)) = 163 euro/m	m	100,8000	552,00 0,00	55 641,60 0,00
280	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 984,60 00	7,85 6,80	23 421,95 20 288,12
281	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetelor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2 984,60 00	79,35 6,80	236 820,85 20 288,12
282	CN53A k=3.333	Grunduirea suprafetelor (analog betonocontact=746,15 kg)	m2	1 492,30 00	25,55 8,49	38 135,37 12 667,40
283	IzA05N k=2	(cu vopsea polimerica hidrofuga) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	1 492,30 00	76,22 28,89	113 739,83 43 112,25
284	DI127	(Montarea parapetului metalic pietanal prin sudura) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,1980	38 717,73 2 668,06	162 537,01 11 200,51
285	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	4,1980	582,57 203,08	2 445,62 852,52
286	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,1980	4 992,63 324,59	20 959,04 1 362,61
287	CE19A	(Jgheab metalic zincat (38 buc=494,3 kg); element de fixare (сталь полосовая)=144,72 kg; metize=4,59 kg; manson distantier d16 L=62=108 buc=12,26 kg; filet M10 L=65=108 buc=4,38 kg) Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite	m	119,7400	360,65 72,22	43 184,72 8 648,17

1	2	3	4	5	6	7
		prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
288	SB08F	(Teava din polietilen D125) Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 125 mm	m	18,8000	221,58 30,59	4 165,79 575,08
Total Suprastructura.Calea podului						6 687 385,50
		6. Racordarea. Lucrări de consolidare.				
289	DI155B k=0,9	(Hmed=9,0 cm) Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2	364,0000	44,32 4,44	16 134,24 1 617,28
290	DI155B	(Hmed=10,0 cm) Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2	364,0000	49,25 4,94	17 926,91 1 796,98
291	TsI51C3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 23 km	t	166,0000	50,45 0,00	8 373,87 0,00
292	DI155A k=1,2	(Hmed=6,0 cm) Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2	125,0000	35,50 3,56	4 438,12 444,82
293	TsI51C3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 23 km	t	18,0000	50,45 0,00	908,01 0,00
294	PJ05B	(Îmbracaminte din beton armat Hmed=18,0 cm) Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,2000	467,09 394,26	3 363,04 2 838,68
295	TRI1AA0 4C1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	17,3000	46,73 46,73	808,49 808,49
296	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	17,3000	12,82 0,00	221,87 0,00
297	TsC19C1	(Decaparea stratului de fundație din piatră spartă Hmed=10,0 cm) Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m3	0,7500	991,37 0,00	743,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC03G1	(Incarcarea materialului de la decapare) 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	0,7500	1 755,00 0,00	1 316,25 0,00
299	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (pentru santierul de constructie)	t	97,5000	10,14 0,00	988,48 0,00
300	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	3,1000	1 755,00 0,00	5 440,50 0,00
301	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	558,0000	27,12 0,00	15 134,35 0,00
302	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	6,9000	1 755,00 0,00	12 109,50 0,00
303	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	1 242,00 00	10,14 0,00	12 591,87 0,00
304	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,0000	257,35 32,29	2 573,49 322,89
305	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II	100 m3	10,0000	310,00 0,00	3 100,00 0,00
306	TsA20B	(Taierea treptelor) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	175,04 175,04	3 500,76 3 500,76
307	TsC03F1	(Incarcarea solului decapat anterior in auto) 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	4,9000	1 518,75 0,00	7 441,88 0,00
308	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	882,0000	10,14 0,00	8 942,06 0,00
309	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,9000	257,35 32,29	1 261,00 158,21
310	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren	100 m3	4,9000	310,00	1 519,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II			0,00	
311	TsD08B1	(Compactarea 16t ----- executarea rambleului) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,2000	1 335,61 256,61	4 273,95 821,15
312	TsD04B	(Executarea rambleului) 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	30,0000	66,73 63,73	2 001,83 1 911,83
313	TsD05A	(Pentru umplerea acostamentelor drumului) Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,8000	1 310,49 749,43	2 358,89 1 348,98
314	TsD04B	(Pentru umplerea acostamentelor) 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	20,0000	66,73 63,73	1 334,55 1 274,55
315	pret	Sol drenat fr. 0-63, GA75	m3	390,4000	340,00 0,00	132 736,00 0,00
316	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,9040	257,35 32,29	1 004,69 126,05
317	TsD08B1	(Compactarea 16t) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,9040	1 335,61 256,61	5 214,22 1 001,80
318	TsC54C	(Sol drenat fr.0-63 mm, GA75 si compactarea cu compactorul pneumatic) Strat de fundatie din pietris	m3	190,0000	500,80 84,12	95 152,06 15 982,86
319	TsE05C	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. III	100m2	6,5000	204,98 0,00	1 332,40 0,00
320	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,0000	908,33 908,33	908,33 908,33

1	2	3	4	5	6	7
321	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm ----- sub dalele de racordare h=10,0 cm) Strat de fundatie din pietris	m3	3,2000	1 058,55 84,12	3 387,36 269,18
322	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm ----- sub dalele de racordare h=65,0 cm) Strat de fundatie din pietris	m3	74,4000	1 058,55 84,12	78 756,14 6 258,55
323	pret	(Confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) dim. 400*98*25 cm, masa 2,2 t)	m3	6,8000	8 770,97 0,00	59 642,60 0,00
324	PI06A	(Montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) dim. 400*98*25 cm, masa - 2,2 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	шт.	8,0000	722,71 106,21	5 781,67 849,70
325	pret	(Confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) dim. 400*124*25 cm, masa 2,7 t)	m3	7,3400	9 767,93 0,00	71 696,58 0,00
326	PI06A	(Montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) dim. 400*124*25 cm, masa - 2,7 t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	шт.	8,0000	722,71 106,21	5 781,67 849,70
327	DI120 adapt	Executarea hidroizolarii prin lipire in 3 (=11,0 m2) straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,7000	520,48 98,57	2 446,26 463,26
328	PD01A adapt	Mastic bituminos (Turnarea in gauri si pe zidul de garda)	kg	65,6000	23,70 1,70	1 554,68 111,48
329	PB12C	(Monolitizarea dalelor de racordare din beton C20/30 XC2 XA1XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,2500	2 511,41 378,28	5 650,68 851,14
330	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	287,0000	18,40 1,70	5 282,07 487,73
331	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,4000	125,76 79,02	679,11 426,72
332	PB12C	(Fundatii monolite (la stilpii barieri de siguranta) din beton C25/30 XC2 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,2400	2 442,76 315,24	5 471,79 706,13

1	2	3	4	5	6	7
333	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	18,2000	18,40 1,70	334,96 30,93
334	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,2000	18,40 1,70	1 255,18 115,90
335	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,2000	125,83 79,02	2 164,22 1 359,18
336	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	80,4000	162,60 47,92	13 073,09 3 853,02
337	DI110	(Inclusiv largirea partii carosabile) Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat optimal 0+63 Ga75 conform SM-EN 13242+A1; 2008 H=15 cm Kcomp.-1,22)	m3	131,5200	456,49 12,75	60 037,82 1 676,29
338	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	79,9000	410,88 25,49	32 829,71 2 036,73
339	DA12B	(LA30 fr.16-32mm fr.8-16mm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	53,3000	498,82 50,98	26 586,89 2 717,34
340	DZ01E	(Prepararea - NUMAI LUCRU ----- Recycling tip "M" h=15 cm - imbogatit cu 7% ciment (Y=1.2 t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, nisip, cu 7% ciment	m3	77,4800	769,58 32,29	59 626,97 2 501,72
341	pret	Ciment (CEM II/B-LL 32.5R)	t	11,9300	2 150,00 0,00	25 649,50 0,00
342	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	170,5000	50,44 0,00	8 600,87 0,00
343	DA10B	(NUMAI LUCRU ----- Recycling tip "M" h=15,0 cm - imbogatit cu 7% ciment (Y=1,2 t/m3)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	77,4800	216,13 74,77	16 745,85 5 793,46
344	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,4130	13 562,20 0,00	5 601,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
345	DB19H	(BAD 22,4 conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	516,5000	259,41 5,95	133 984,40 3 072,09
346	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1910	13 559,84 0,00	2 589,93 0,00
347	DB16H k=1.25	(tip MAS 11.2, rul=11,2 rul) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	635,2000	253,82 5,31	161 227,25 3 373,31
348	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,5000	63,60 24,64	858,60 332,66
349	RpCB18A	(Demolarea manuala a betonului asfaltic la rosturile de dilatatie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,4000	771,35 752,00	308,54 300,80
350	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,9600	46,73 46,73	44,86 44,86
351	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km	t	0,9600	50,47 0,00	48,45 0,00
352	TsC60B	(Sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,2140	5 772,99 242,99	1 235,42 52,00
353	TsA20B	(Sub pinteni, casiuri si risberma) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	175,04 175,04	3 500,76 3 500,76
354	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	0,5000	1 755,00 0,00	877,50 0,00
355	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (pentru executarea consolidarii cu piatra)	t	91,5000	10,14 0,00	927,68 0,00
356	TsC03G1	(In pamint argilos inmuait cu apa) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	1,6000	1 755,00 0,00	2 808,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
357	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (pentru executarea consolidarii cu piatra)	t	286,0000	27,12 0,00	7 757,03 0,00
358	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,6000	257,35 32,29	411,76 51,66
359	TsC03F1	(Incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,5000	1 518,75 0,00	3 796,88 0,00
360	TsI51A1 k=0,92	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (pentru executarea albiei)	t	450,0000	10,14 0,00	4 562,28 0,00
361	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,5000	257,35 32,29	643,37 80,72
362	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,0000	1 258,65 749,43	2 517,31 1 498,87
363	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	50,0000	66,73 63,73	3 336,38 3 186,38
364	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,6000	712,05 712,05	427,23 427,23
365	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm h=10 cm ----- sub casiurile de evacuare a apei si blocurile sale) Strat de fundatie din pietris	m3	5,6000	1 058,55 84,12	5 927,88 471,07
366	DE11A	(Blocuri B 2-18-25=60 buc; (beton C30/37 XF4)=80 buc; masa=50 kg/buc; L=0,5 m/buc; asezate pe o fundatie din beton C12/15) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000	559,18 25,49	22 367,04 1 019,64
367	pret	(Blocurile chiuvetelor din b/a (beton C/37 XF4) B-6; masa=0,06 t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	49,0000	390,00 0,00	19 110,00 0,00
368	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocurile chiuvetelor din b/a B-6; masa =0,06 t) Montarea la santuri, rigole etc., a	шт.	49,0000	66,24	3 245,97 791,07

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv			16,14	
369	pret	(Blocul B5 (C30/37 XF4) masa=0,19 t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	24,0000	477,00 0,00	11 448,00 0,00
370	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B5 (beton C30/37 XF4) masa=0,19 t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	шт.	24,0000	66,24 16,14	1 589,86 387,46
371	pret	(Blocul B9 (C30/37 XF4) masa=0,21 t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	4,0000	588,00 0,00	2 352,00 0,00
372	DE16B	(NUMAI LUCRU) (blocul B9 (beton C30/37 XF4) masa=0,21 t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	шт.	4,0000	66,25 16,14	264,98 64,58
373	pret	(Bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa=0,01 t) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	шт.	4,0000	197,00 0,00	788,00 0,00
374	DE16B	(NUMAI LUCRU) (bloc-desicator (beton C30/37 XF4) masa=0,01 t) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	шт.	4,0000	66,25 16,14	264,98 64,58
375	DI119	(C30/37 XF4 ----- elementelor monolite (sectoarele) rigolei) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,4800	2 991,57 271,05	10 410,65 943,27
376	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,3000	125,89 79,02	541,32 339,80
377	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	26,34 26,34	47,41 47,41
378	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	1,8000	66,73 63,73	120,11 114,71
379	TsE01B	(inclusiv taluzurile terasamentului si acostamentului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,1500	712,05 712,05	4 379,10 4 379,10
380	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr. 16-32 mm) h=10 cm	100m2	2,8700	63 186,36 13 892,60	181 344,86 39 871,75

1	2	3	4	5	6	7
381	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-2,8700	3 236,16 688,26	-9 287,79 -1 975,30
382	CC01A	(NUMAI LUCRU ----- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	498,3700	3,65 3,65	1 820,90 1 820,90
383	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	498,3700	36,00 0,00	17 941,32 0,00
384	CR03A	(Scinduri antiseptic; care nu sunt incluse in norma DI130) Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,3430	7 223,34 1 869,34	16 924,28 4 379,86
385	CC01B	(Ancore A240 d18 mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	455,7000	36,29 2,46	16 536,95 1 122,90
386	PB02A	(C25/30 XF2 pintelor sec. 40*50 cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	14,3600	2 294,87 182,69	32 954,30 2 623,36
387	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	73,0000	125,84 79,02	9 186,21 5 768,61
388	PB02A	(C25/30 XF2 pintelor sec. 20*50 cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,3000	2 294,86 182,68	2 983,32 237,49
389	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,0000	125,84 79,02	1 761,74 1 106,31
390	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	26,34 26,34	237,07 237,07
391	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	9,0000	66,73 63,73	600,55 573,55
392	TsE01B	(Taluzului albiei) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,3000	712,05 712,05	1 637,71 1 637,71
393	DI129	(LA20 fr.90-250mm ----- consolidarea h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	170,5000	1 069,47 236,22	182 344,05 40 274,93

1	2	3	4	5	6	7
394	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm ----- consolidarea h=10 cm) Strat de fundatie din pietris	m3	22,7000	1 058,55 84,12	24 029,09 1 909,53
395	DI129	(LA20 fr.90-250mm ----- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	23,2000	1 069,47 236,22	24 811,63 5 480,23
396	RCsB21C	(Executarea gaurilor forate): d18 mm adincimea 18 cm; L=5,76 m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	шт.	32,0000	114,78 14,45	3 673,08 462,24
397	DF59B	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	14,0000	377,58 291,87	5 286,09 4 086,21
398	pret	Complet parapetului de siguranta : tip pod H2W3 nivel de severitate B + (Ancorar chimic (analog Hilti))	m	14,0000	552,00 0,00	7 728,00 0,00
399	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	20,0000	60,83 18,69	1 216,67 373,87
400	pret	Complet parapetului de siguranta : tip drum H2W3 nivel de severitate A	m	20,0000	552,00 0,00	11 040,00 0,00
401	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	10,6400	60,83 18,69	647,27 198,90
402	pret	Complet parapetului de siguranta : sectori de trecere parapetului	m	10,6400	552,00 0,00	5 873,28 0,00
403	DF59A	(NUMAI LUCRU) Montarea parapetului metalic la drum	m	64,0000	60,83 18,69	3 893,34 1 196,38
404	pret	Complet parapetului de siguranta : tip drum H1W4 nivel de severitate A	m	64,0000	552,00 0,00	35 328,00 0,00
405	DF19B	(Denumirea riului - Materiale: tabla din metal = 2,8 kg; fenerie = 0,14 kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	шт.	2,0000	1 216,81 56,08	2 433,61 112,16
406	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0220	1 138,18 345,91	25,04 7,61
407	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,0220	5 536,36	121,80

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat			115,45	2,54
408	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m2	20,0000	39,44 0,00	788,84 0,00
409	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,0000	712,05 712,05	712,05 712,05

**Total Racordarea.
Lucrări de consolidare.**

1 873 105,19

		7. Organizarea circulației pe perioada executării reparației				
410	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	шт.	16,0000	756,62 92,62	12 105,88 1 481,88
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	шт.	34,0000	984,54 37,39	33 474,26 1 271,16
412	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră	шт.	34,0000	18,69 18,69	635,58 635,58
413	DF22A	Deplantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră	шт.	16,0000	18,69 18,69	299,10 299,10
414	TR1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	0,3000	46,73 46,73	14,02 14,02
415	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (Drumuri Drochia)	t	0,3000	45,13 0,00	13,54 0,00

**Total Organizarea
circulației pe perioada
executării reparației**

46 542,38

Cheltuieli directe	Lei	14 724 004,08
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	616 854,31
Total	100,00 +	15 340 858,39

Cheltuieli de regie	14,50 %	2 224 424,46
Total	100,00 +	17 565 282,85
Beneficiu	6,00 %	1 053 916,97
Total	100,00 +	18 619 199,82
TVA	20,00 %	3 723 839,96

Total deviz:
Inclusiv salariu

22 343 039,78
2 570 226,30

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)