



**REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERĂ - CURTICI - SIMERIA,
PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV
PAN EUROPEAN PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ
MAXIMĂ DE 160 KM/H
TRONSONUL 2 B: CAP Y BÂRZAVA – CAP Y ILTEU**

PROIECT TEHNIC

**LOT 1: INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ LINIE C.F.
PROTECȚIA MEDIULUI**

VOLUMUL II – LISTE DE CANTITĂȚI

TRONSON 2B: CAP Y BARZAVA - CAP Y ILTEU

LOT 1 : INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ

CATEGORIA DE LUCRARI: Protecția mediului.

CENTRALIZATOR DE CANTITATI PE SPECIALITATI

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei/u.m.)	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5	6=4*5
926	PM.113	Spargere și evacuare material rezultat din demolări (molozi)	to	0,38		
924	PM.111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	4,00		
932	PM.401	Pasaje înierbate	buc	6,00		
922	PM.109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	21,00		
921	PM.108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	130,00		
919	PM.106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	598,00		
925	PM.112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	1.208,00		
933	PM.402	Monitorizarea biodiversității pe traseul c.f., conform acord mediu	h	1.520,00		
123	CS.020	Bariera de protecție împotriva colmatării șanțului de gardă (gard de protecție pentru animale)	m ²	6.000,00		
914	PM.101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	6.940,00		
929	PM.202	Plantări de arbori	buc	7.321,00		
920	PM.107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	7.676,00		
930	PM.301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc.	to	19.440,00		
923	PM.110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.695,00		
918	PM.105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	15.859,50		
931	PM.302	Decontaminarea pietrei sparte	to	49.265,00		
916	PM.103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	88.630,00		
915	PM.102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	169.265,00		
917	PM.104	Evacuare balast și pământ	m ³	198.496,00		
928	PM.201	Protejare cu pământ vegetal	m ²	296.600,00		
					Total cheltuieli directe:	
					Ch.indirecte:	
					Profit:	
					Total general fara TVA:	

Proiectat,
ing. Mihaela ȘTEFĂNESCU



TRONSON 2B: CAP Y BARZAVA - CAP Y ILTEU

LOT 1 : INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ
CATEGORIA DE LUCRARI: Protecția mediului.

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: STAȚIA BÂRZAVA

BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.

ID: PT.02.01.10.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.10.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	399,00
2	PT.02.01.10.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	7.150,00
3	PT.02.01.10.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	4,50
4	PT.02.01.10.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	132,00
5	PT.02.01.10.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	441,00
6	PT.02.01.10.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	18,00
7	PT.02.01.10.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	1,00
8	PT.02.01.10.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	75,00

OBIECT: STAȚIA BÂRZAVA

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02.01.10.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.10.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	cto	3.900,00



OBIECT: INTERVAL BÂRZAVA - VĂRĂDIA

BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.

ID: PT.02.01.11.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.11.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.103,00
2	PT.02.01.11.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	60.700,00
3	PT.02.01.11.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	20.040,00
4	PT.02.01.11.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	121.347,00
5	PT.02.01.11.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	3,50
6	PT.02.01.11.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	90,00
7	PT.02.01.11.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.450,00
8	PT.02.01.11.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	20,00
9	PT.02.01.11.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	2,00
10	PT.02.01.11.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	150,00
11	PT.02.01.11.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.11.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	394,00

OBIECT: INTERVAL BĂRZAVA - VĂRĂDIA

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02. 01. 11. PM. 03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 11. PM. 03. PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	11.385,00

OBIECT: INTERVAL BĂRZAVA - VĂRĂDIA

BoQ: GARD DE PROTECȚIE PENTRU ANIMALE

ID: PT.02. 01. 11. PM. 05.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 11. PM. 05. CS020	Barieră de protecție împotriva colmatării șanțului de gardă (gard de protecție pentru animale)	m ²	6.000,00

OBIECT: STAȚIA VĂRĂDIA

BoQ: DEȘURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.

ID: PT.02. 01. 12. PM. 01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	1.185,00
2	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	13.400,00
3	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	6.380,00
4	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	19.090,00
5	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	3,00
6	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	124,00
7	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.555,00
8	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	50,00
9	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	11,00
10	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.000,00
11	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02. 01. 12. PM. 01. PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	91,00

OBIECT: STAȚIA VĂRĂDIA

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02. 01. 12. PM. 03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 12. PM. 03. PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	10.040,00
2	PT.02. 01. 12. PM. 03. PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	3.860,00

OBIECT: INTERVAL VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN

BoQ: DEȘURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.

ID: PT.02. 01. 13. PM. 01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	33.430,00
3	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	19.580,00
4	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	12.814,00
5	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	15.842,00



6	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	48,00
7	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.355,00
8	PT.02. 01. 13. PM. 01. PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	264,00

OBIECT: INTERVAL VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02. 01. 13. PM. 03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 13. PM. 03. PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	10.160,00

OBIECT: STAȚIA SĂVĂRȘIN

BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.

ID: PT.02. 01. 14. PM. 01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	3.253,00
2	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	17.065,00
3	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	10.520,00
4	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	35.900,00
5	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	3,00
6	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	132,00
7	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.265,00
8	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	26,00
9	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	2,00
10	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	150,00
11	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	129,00
13	PT.02. 01. 14. PM. 01. PM113	Spargere și evacuare material rezultat din demolări (moloz)	to	0,38

OBIECT: STAȚIA SĂVĂRȘIN

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02. 01. 14. PM. 03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02. 01. 14. PM. 03. PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	9.400,00
2	PT.02. 01. 14. PM. 03. PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	7.000,00



OBIECT: INTERVAL SĂVÂRȘIN - ILTEU
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.
 ID: PT.02.01.15.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.15.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.15.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	44.670,00
3	PT.02.01.15.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	24.960,00
4	PT.02.01.15.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	9.345,00
5	PT.02.01.15.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	3,50
6	PT.02.01.15.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	72,00
7	PT.02.01.15.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.610,00
8	PT.02.01.15.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	16,00
9	PT.02.01.15.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	5,00
10	PT.02.01.15.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	320,00
11	PT.02.01.15.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.15.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	330,00

OBIECT: INTERVAL SĂVÂRȘIN - ILTEU
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE
 ID: PT.02.01.15.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.15.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	12.960,00

OBIECT: Tronson 2B
 BoQ: LUCRĂRI DE COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE ADUSE MEDIULUI
 ID: PT.02.01.00.PM.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.00.PM.02.PM201	Protejare cu pământ vegetal	m ²	296.600,00
2	PT.02.01.00.PM.02.PM202	Plantări de arbori	buc	7.321,00

OBIECT: Tronson 2B
 BoQ: PASAJE ÎNIERBATE
 ID: PT.02.01.00.PM.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.00.PM.04.PM401	Pasaje înierbate	buc	6,00
2	PT.02.01.00.PM.04.PM402	Monitorizarea biodiversității pe traseul c.f., conform acord mediu	h	1.520,00

Proiectat,
 ing. Mihaela ȘTEFĂNESCU




unde:

- PT faza
- 2B tronson
- 01 lot
- 10 obiect (interval / stație)
- PM specialitatea
- 01 parte de obiect (pentru specialitățile care au mai multe parti de obiect). Pentru specialitățile care nu au parti de obiect, se va completa cu "00"
- PM100 codul articolului comasat, care contine codul specialitatii de la care provine si numarul articolului (specialitatea Protecția mediului, articolul 100)