



**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 C: CAP Y ILTEU – CAP Y GURASADA**

PROIECT TEHNIC

LOT 1: INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ LINIE C.F.

PROTECȚIA MEDIULUI

VOLUMUL II – LISTE DE CANTITĂȚI

PÖYRY DEUTSCHLAND GmbH MANNHEIM
SUCURSALA BUCUREȘTI



S.C. VIO TOP S.R.L.
aprilie 2014



TRONSON 2C: CAP Y ILTEU - CAP Y GURASADA

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
924	PM.111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	2,00		
932	PM.401	Pasaje înierbate	buc	4,00		
922	PM.109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	14,00		
921	PM.108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	80,00		
919	PM.106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	387,00		
925	PM.112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	672,00		
933	PM.402	Monitorizarea biodiversității pe traseul c.f., conform acord mediu	h	1.520,00		
920	PM.107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	3.317,00		
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	6.133,00		
929	PM.202	Plantări de arbori	buc	10.855,00		
918	PM.105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	12.461,00		
923	PM.110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.225,00		
931	PM.302	Decontaminarea pietrei sparte	to	31.020,00		
930	PM.301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc.	to	29.900,00		
916	PM.103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	54.065,00		
915	PM.102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	102.625,00		
928	PM.201	Protejare cu pământ vegetal	m ²	154.500,00		
917	PM.104	Evacuare balast și pământ	m ³	226.073,00		
					Total cheltuieli directe:	
					Ch.indirecte:	
					Profit:	
					Total general fara TVA:	

Proiectat,
ing. Mihaela ȘTEFĂNESCU



TRONSON 2C: CAP Y ILTEU - CAP Y GURASADA

LOT 1 : INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ

CATEGORIA DE LUCRARI: Protecția mediului.

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: STAȚIA ILTEU

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

ID: PT.02.01.16.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.16.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.114,00
2	PT.02.01.16.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	17.545,00
3	PT.02.01.16.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	7.690,00
4	PT.02.01.16.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	20.970,00
5	PT.02.01.16.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	5,00
6	PT.02.01.16.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	163,00
7	PT.02.01.16.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	362,00
8	PT.02.01.16.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	12,00
9	PT.02.01.16.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	1,00
10	PT.02.01.16.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	75,00
11	PT.02.01.16.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	121,00

OBIECT: STAȚIA ILTEU

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02.01.16.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.16.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	10.370,00
2	PT.02.01.16.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	5.000,00



OBIECT: INTERVAL ILTEU - CÂMPURI SURDUC

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

ID: PT.02.01.17.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.17.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.221,00
2	PT.02.01.17.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	52.330,00
3	PT.02.01.17.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	33.140,00
4	PT.02.01.17.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	133.643,00
5	PT.02.01.17.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	3.250,00
6	PT.02.01.17.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	80,00
7	PT.02.01.17.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.930,00
8	PT.02.01.17.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	18,00
9	PT.02.01.17.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	2,00
10	PT.02.01.17.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	150,00
11	PT.02.01.17.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.17.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	372,00

OBIECT: INTERVAL ILTEU - CÂMPURI SURDUC
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE
 ID: PT.02.01.17.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.17.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	18.240,00

OBIECT: INTERVAL ILTEU - CÂMPURI SURDUC
 BoQ: GARD DE PROTECȚIE PENTRU ANIMALE
 ID: PT.02.01.17.PM.05.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.17.PM.05.CS020	Barieră de protecție împotriva colmatării șanțului de gardă (gard de protecție pentru animale)	m ²	6.000,00

OBIECT: CÂMPURI SURDUC
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.
 ID: PT.02.01.18.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.18.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	1.798,00
2	PT.02.01.18.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	19.035,00
3	PT.02.01.18.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	5.665,00
4	PT.02.01.18.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	55.700,00
5	PT.02.01.18.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	8.965,00
6	PT.02.01.18.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	109,00
7	PT.02.01.18.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	545,00
8	PT.02.01.18.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	50,00
9	PT.02.01.18.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	11,00
10	PT.02.01.18.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.000,00
11	PT.02.01.18.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.18.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	93,00



OBIECT: CÂMPURI SURDUC
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE
 ID: PT.02.01.18.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.18.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	13.530,00
2	PT.02.01.18.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	3.780,00

OBIECT: INTERVAL CÂMPURI SURDUC - GURASADA
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.
 ID: PT.02.01.19.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.19.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.19.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	13.715,00
3	PT.02.01.19.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	7.570,00
4	PT.02.01.19.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m ³	15.760,00
5	PT.02.01.19.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m ³	241,00
6	PT.02.01.19.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	35,00
7	PT.02.01.19.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	480,00
8	PT.02.01.19.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	86,00

OBIECT: INTERVAL CÂMPURI SURDUC - GURASADA
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE
 ID: PT.02.01.19.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.19.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	6.000,00
2	PT.02.01.19.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	4.000,00

OBIECT: Tronson 2C
 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	154.500,00
2	PT.02.01.00.PM.02.PM202	Plantări de arbori	buc	10.855,00

OBIECT: Tronson 2C
 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	4,00
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
- 2C tronson
- 01 lot
- 16 obiect (interval / statie)
- PM specialitatea
- 01 parte de obiect (pentru specialitatile care au mai multe parti de obiect). Pentru specialitatile 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)