



**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 A: KM 614 - CAP Y BÂRZAVA**

**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 2A: KM 614 - CAP Y BARZAVA

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		
937	PM.604	Teste de deflexiune la trecerea trenului	buc	5,00		
932	PM.401	Pasaje înierbate	buc	10,00		
936	PM.603	Măsurători de zgomot	buc	10,00		
922	PM.109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	20,00		
921	PM.108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	140,00		
934	PM.601	Fundație panouri fonoabsorbante, profile metalice și legare la circuitul de întoarcere. Cuprinde: PO218+PO259+PO208+RE5+PR809+PR826	buc	245,00		
919	PM.106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	806,00		
935	PM.602	Panouri fonoabsorbante, element prefabricat, grindă parapet și umplutură din material necoeziv. Cuprinde și TS105, PO150.	m	1.200,00		
933	PM.402	Monitorizarea biodiversității pe traseul c.f., conform acord mediu	h	1.520,00		
925	PM.112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	1.804,00		
918	PM.105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	6.469,50		
914	PM.101	Valorificare energetică traverse din lemn crezotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	9.287,00		
920	PM.107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	10.121,00		
923	PM.110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.675,00		
929	PM.202	Plantări de arbori	buc	19.800,00		
930	PM.301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc.	to	84.125,00		
931	PM.302	Decontaminarea pietrei sparte	to	103.465,00		
916	PM.103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	149.425,00		
917	PM.104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	128.608,00		
915	PM.102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	234.000,00		
928	PM.201	Protejare cu pământ vegetal	m <sup>2</sup>	270.200,00		
					Total cheltuieli directe:	
					Ch.indirecte:	
					Profit:	
					Total general fara TVA:	

Proiectat,  
ing. Mihaela ȘTEFĂNESCU





TRONSON 2A: KM 614 - CAP Y BARZAVA

LOT 1 : INFRASTRUCTURĂ ȘI SUPRASTRUCTURĂ

CATEGORIA DE LUCRARI: Protecția Mediului.

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: INTERVAL KM 614 - GHIOROC

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

ID: PT.02.01.01.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.01.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn crezotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.01.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	24.305,00
3	PT.02.01.01.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	16.310,00
4	PT.02.01.01.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	2.410,00
5	PT.02.01.01.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	3,50
6	PT.02.01.01.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	54,00
7	PT.02.01.01.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	913,00
8	PT.02.01.01.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	178,00

OBIECT: INTERVAL KM 614 - GHIOROC

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02.01.01.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.01.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	8.465,00



OBIECT:STAȚIA GHIOROC

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

ID: PT.02.01.02.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.02.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn crezotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.478,00
2	PT.02.01.02.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	16.390,00
3	PT.02.01.02.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	8.030,00
4	PT.02.01.02.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	6.485,00
5	PT.02.01.02.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	122,00
6	PT.02.01.02.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	115,00
7	PT.02.01.02.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	700,00
8	PT.02.01.02.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	26,00
9	PT.02.01.02.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	2,00
10	PT.02.01.02.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	150,00
11	PT.02.01.02.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.02.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	95,00

OBIECT: STAȚIA GHIOROC  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.02.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.02.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	33.870,00
2	PT.02.01.02.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	14.200,00

OBIECT: STAȚIA GHIOROC  
 BoQ: PANOURI FONOABSORBANTE  
 ID: PT.02.01.02.PM.06.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.02.PM.06.PM601	Fundație panouri fonoabsorbante, profile metalice și legare la circuitul de întoarcere.	buc	107,00
2	PT.02.01.02.PM.06.PM602	Panouri fonoabsorbante, element prefabricat, grindă parapet și umplutură din material necoeziv.	m	525,00
3	PT.02.01.02.PM.06.PM603	Măsurători de zgomot	buc	4,00
4	PT.02.01.02.PM.06.PM604	Teste de deflexiune la trecerea trenului	buc	2,00

OBIECT: INTERVAL GHIOROC - PĂULIȘ  
 BoQ: DEȘURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
 ID: PT.02.01.03.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.03.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.03.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	18.500,00
3	PT.02.01.03.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	12.690,00
4	PT.02.01.03.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	4.255,00
5	PT.02.01.03.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	490,00
6	PT.02.01.03.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	46,00
7	PT.02.01.03.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	720,00
8	PT.02.01.03.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	158,00



OBIECT: INTERVAL GHIOROC - PĂULIȘ  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.03.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.03.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	6.590,00

OBIECT: STAȚIA PĂULIȘ  
 BoQ: DEȘURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
 ID: PT.02.01.04.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.04.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.654,00
2	PT.02.01.04.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	14.375,00
3	PT.02.01.04.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	8.705,00
4	PT.02.01.04.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	24.770,00
5	PT.02.01.04.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	364,00
6	PT.02.01.04.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	72,00



7	PT.02.01.04.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	785,00
8	PT.02.01.04.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	18,00
9	PT.02.01.04.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	1,00
10	PT.02.01.04.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	75,00
11	PT.02.01.04.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	68,00

OBIECT: STAȚIA PĂULIȘ  
BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
ID: PT.02.01.04.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.04.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc.	to	14.555,00
2	PT.02.01.04.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	5.760,00

OBIECT: STAȚIA PĂULIȘ  
BoQ: PANOURI FONOABSORBANTE  
ID: PT.02.01.04.PM.06.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.04.PM.06.PM601	Fundație panouri fonoabsorbante, profile metalice și legare la circuitul de întoarcere.	buc	66,00
2	PT.02.01.04.PM.06.PM602	Panouri fonoabsorbante, element prefabricat, grindă parapet și umplutură din material necoeziv.	m	320,00
3	PT.02.01.04.PM.06.PM603	Măsurători de zgomot	buc	4,00
4	PT.02.01.04.PM.06.PM604	Teste de deflexiune la trecerea trenului	buc	2,00



OBIECT: INTERVAL PĂULIȘ - RADNA  
BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
ID: PT.02.01.05.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.05.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.05.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	24.855,00
3	PT.02.01.05.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	12.800,00
4	PT.02.01.05.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	1.700,00
5	PT.02.01.05.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	710,00
6	PT.02.01.05.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	37,00
7	PT.02.01.05.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	720,00
12	PT.02.01.05.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	198,00

OBIECT: INTERVAL PĂULIȘ - RADNA  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.05.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.05.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	6.650,00

OBIECT: STAȚIA RADNA  
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
 ID: PT.02.01.06.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.06.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	2.121,00
2	PT.02.01.06.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	14.455,00
3	PT.02.01.06.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	12.750,00
4	PT.02.01.06.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	8.360,00
5	PT.02.01.06.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	472,00
6	PT.02.01.06.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	135,00
7	PT.02.01.06.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.070,00
8	PT.02.01.06.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	50,00
9	PT.02.01.06.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	11,00
10	PT.02.01.06.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	15.000,00
11	PT.02.01.06.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.06.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	126,00
13	PT.02.01.06.PM.01.PM113	Spargere și evacuare material rezultat din demolări (moloz)	to	0,38

OBIECT: STAȚIA RADNA  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.06.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.06.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	23.600,00
2	PT.02.01.06.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	20.280,00



OBIECT: STAȚIA RADNA  
 BoQ: PANOURI FONOABSORBANTE  
 ID: PT.02.01.06.PM.06.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.06.PM.06.PM601	Fundație panouri fonoabsorbante, profile metalice și legare la circuitul de întoarcere.	buc	72,00
2	PT.02.01.06.PM.06.PM602	Panouri fonoabsorbante, element prefabricat, grindă parapet și umplutură din material necoeziv.	m	355,00
3	PT.02.01.06.PM.06.PM603	Măsurători de zgomot	buc	2,00
4	PT.02.01.06.PM.06.PM604	Teste de deflexiune la trecerea trenului	buc	1,00



OBIECT: INTERVAL RADNA - MILOVA  
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
 ID: PT.02.01.07.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.07.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	0,00
2	PT.02.01.07.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	34.750,00
3	PT.02.01.07.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	16.230,00
4	PT.02.01.07.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	7.255,00
5	PT.02.01.07.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	1.822,00
6	PT.02.01.07.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	58,00
7	PT.02.01.07.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	1.033,00
8	PT.02.01.07.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	262,00

OBIECT: INTERVAL RADNA - MILOVA  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.07.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.07.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	8.430,00

OBIECT: STAȚIA MILOVA  
 BoQ: DEȘEURI REZULTATE DIN LUCRĂRILE DE REABILITARE C.F.  
 ID: PT.02.01.08.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.08.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	1.072,00
2	PT.02.01.08.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	13.320,00
3	PT.02.01.08.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	10.200,00
4	PT.02.01.08.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	19.400,00
5	PT.02.01.08.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	330,00
6	PT.02.01.08.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	104,00
7	PT.02.01.08.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	710,00
8	PT.02.01.08.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	26,00
9	PT.02.01.08.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	2,00
10	PT.02.01.08.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	150,00
11	PT.02.01.08.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.08.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	107,00

OBIECT: STAȚIA MILOVA  
 BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE  
 ID: PT.02.01.08.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.08.PM.03.PM301	Decontaminarea solului contaminat cu produse petroliere, șlamuri, metale grele, etc,	to	12.100,00
2	PT.02.01.08.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	5.800,00



OBIECT: INTERVAL MILOVA - BÂRZAVA

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

ID: PT.02.01.09.PM.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.09.PM.01.PM101	Valorificare energetică traverse din lemn creozotate aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	962,00
2	PT.02.01.09.PM.01.PM102	Spargere și evacuare elemente din beton armat aflate în proprietatea Beneficiarului	to	73.050,00
3	PT.02.01.09.PM.01.PM103	Spargere și evacuare traverselor din beton aflate în proprietatea Beneficiarului	buc	51.710,00
4	PT.02.01.09.PM.01.PM104	Evacuare balast și pământ	m <sup>3</sup>	53.973,00
5	PT.02.01.09.PM.01.PM105	Spargere și evacuare beton simplu rezultat din demolări	m <sup>3</sup>	2.156,00
6	PT.02.01.09.PM.01.PM106	Evacuare, valorificare material metalic din cupru aflat în proprietatea Beneficiarului	to	185,00
7	PT.02.01.09.PM.01.PM107	Evacuare, valorificare material metalic din fier și oțel aflat în proprietatea Beneficiarului	to	3.470,00
8	PT.02.01.09.PM.01.PM108	Evacuare izolatori de ceramică de 25KV	buc	20,00
9	PT.02.01.09.PM.01.PM109	Evacuare transformatoare, întreruptor cu rupere în ulei	buc	4,00
10	PT.02.01.09.PM.01.PM110	Colectare, stocare în condiții de siguranță, predare ulei uzat	l	300,00
11	PT.02.01.09.PM.01.PM111	Colectare, tratare, reciclare și evacuare baterii/acumulatori	buc	1,00
12	PT.02.01.09.PM.01.PM112	Spargere și evacuare stâlpi din beton armat aflați în proprietatea Beneficiarului	buc	612,00

OBIECT: INTERVAL MILOVA - BÂRZAVA

BoQ: LUCRĂRI DE DECONTAMINARE

ID: PT.02.01.09.PM.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.01.09.PM.03.PM302	Decontaminarea piatră spartă	to	27.290,00

OBIECT: Tronson 2A

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 <sup>2</sup>	270.200,00
2	PT.02.01.00.PM.02.PM202	Plantări de arbori	buc	19.800,00

OBIECT: Tronson 2A

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	10,00
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
- 2A tronson
- 01 lot
- 03 obiect (interval / statie)
- 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)