



**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**

**LOT 5: ELECTRIFICARE**

**PROTECȚIA INSTALAȚIILOR DIN CALE ȘI VECINĂTATE**

**PROIECT TEHNIC**

**VOLUMUL II – LISTE DE CANTITĂȚI**

PÖYRY DEUTSCHLAND GmbH MANNHEIM  
SUCURSALA BUCUREȘTI

S.C.VIO TOP S.R.L.





TRONSON 2A: KM 614 - CAP Y BARZAVA

LOT 5: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: PROTECTIA INSTALATIILOR DIN CALE SI VECINATATE  
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
1138	PR.901	Demontare conductor colector	km	4.05		
1127	PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă.	buc	9.00		
1568	PR.821	Subtraversare sine cu conductor oțel ø10mm în tub de protecție	buc	12.00		
1124	PR.815	Priză de pământ.	buc	17.00		
1128	PR.819	Ancoră supraînălțată conductor colector.	buc	24.00		
1115	PR.806	Ancoră normală conductor colector	buc	28.00		
1122	PR.813	Bobina de protecție suplimentară	buc	39.00		
1569	PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	47.00		
1114	PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	78.00		
1113	PR.804	Conductor colector	km	90.28		
1132	PR.824	Capăt de linie conductor colector.	buc	94.00		
1123	PR.814	Interstițiu de scânteiere	buc	96.00		
1133	PR.826	Stâlp metalic legat la bobină.	buc	132.00		
1135	PR.828	Limitator de tensiune	buc	206.00		
1111	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstițiu de scânteiere	buc	343.00		
1119	PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	356.00		
1131	PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector.	buc	561.00		
1130	PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	1,290.00		
1125	PR.816	Construcții metalice.	kg	2,170.00		
1117	PR.808	Elemente de continuitate	m	9,770.00		
1139	PR.902	Demontare confecții metalice	kg	14,100.00		
					Total cheltuieli directe:	
					Ch.indirecte:	
					Profit:	
					Total general fara TVA:	

Proiectat,







TRONSON 2A: KM 614 - CAP Y BARZAVA

LOT 5: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: PROTECTIA INSTALATIILOR DIN CALE SI VECINATATE

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: Interval km. 614 - Ghioroc

BoQ: Demontări

ID: PT.02.05.01.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.01.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.10
2	PT.02.05.01.PR.001PR.902	Demontare confectii metalice	kg	460.00

OBIECT: Interval km. 614 - Ghioroc

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.01.PR.002

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.01.PR.002PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	26.00
2	PT.02.05.01.PR.002PR.804	Conductor colector	km	11.30
3	PT.02.05.01.PR.002PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	12.00
4	PT.02.05.01.PR.002PR.806	Ancoră normală conductor colector	buc	4.00
5	PT.02.05.01.PR.002PR.808	Elemente de continuitate	m	850.00
6	PT.02.05.01.PR.002PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	38.00
7	PT.02.05.01.PR.002PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	6.00
8	PT.02.05.01.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	180.00
9	PT.02.05.01.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	160.00
10	PT.02.05.01.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	52.00
11	PT.02.05.01.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	4.00
12	PT.02.05.01.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	6.00
13	PT.02.05.01.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	14.00
14	PT.02.05.01.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	26.00

OBIECT: Interval km. 614 - Ghioroc

BoQ: Demontări provizorate

ID: PT.02.05.01.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.01.PR.003PR.902	Demontare confectii metalice	kg	100.00

OBIECT: Interval km. 614 - Ghioroc

BoQ: Montări provizorate

ID: PT.02.05.01.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.01.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	10.00

OBIECT: Stația Ghioroc

BoQ: Demontări

ID: PT.02.05.02.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
------	-----------------------	-----------------------------	------	-----------





0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	02.	PR.001	PR.901	Demontare conductor colector	km	0.20
2	PT.	02.	05.	02.	PR.001	PR.902	Demontare confectii metalice	kg	950.00

OBIECT: Stația Ghioroc

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.02.PR.002

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	24.00
2	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.804	Conductor colector	km	4.78
3	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	2.00
4	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.808	Elemente de continuitate	m	770.00
5	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	26.00
6	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.814	Interstițiu de scântelire	buc	23.00
7	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.815	Priză de pământ	buc	4.00
8	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.816	Construcții metalice	kg	200.00
9	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	2.00
10	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.819	Ancoră supraînălțată conductor colector	buc	5.00
11	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.821	Subtraversare sine cu conductor otel ø10mm în tub de protecție	buc	5.00
12	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	64.00
13	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	55.00
14	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	14.00
15	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	2.00
16	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	10.00
17	PT.	02.	05.	02.	PR.002	PR.828	Limitator de tensiune	buc	16.00

OBIECT: Stația Ghioroc

BoQ: Demontări provizorate

ID: PT.02.05.02.PR.003

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	02.	PR.003	PR.902	Demontare confectii metalice	kg	70.00

OBIECT: Stația Ghioroc

BoQ: Montări provizorate

ID: PT.02.05.02.PR.004

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	02.	PR.004	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	7.00

OBIECT: Interval Ghioroc - Păuliș

BoQ: Demontări

ID: PT.02.05.03.PR.001

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	03.	PR.001	PR.901	Demontare conductor colector	km	0.30
2	PT.	02.	05.	03.	PR.001	PR.902	Demontare confectii metalice	kg	1,580.00

OBIECT: Interval Ghioroc - Păuliș

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.03.PR.002

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
------	-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------------	------	-----------





Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	24.00
2	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.804	Conductor colector	km	8.50
3	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	12.00
4	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.806	Ancoră normală conductor colector	buc	4.00
5	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.808	Elemente de continuitate	m	800.00
6	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	32.00
7	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	6.00
8	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.814	Interstițiu de scânteiere	buc	2.00
9	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.815	Priză de pământ	buc	2.00
10	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.816	Construcții metalice	kg	160.00
11	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	2.00
12	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	114.00
13	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	46.00
14	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	4.00
15	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	4.00
16	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	14.00
17	PT.	02.	05.	03.	PR.002	PR.828	Limitator de tensiune	buc	24.00

OBIECT: Interval Ghioroc - Păuliș

BoQ: Demontări provizorate

ID: PT.02.05.03.PR.003

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	03.	PR.003	PR.902	Demontare confectii metalice	kg	100.00

OBIECT: Interval Ghioroc - Păuliș

BoQ: Montări provizorate

ID: PT.02.05.03.PR.004

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	03.	PR.004	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	10.00

OBIECT: Stația Păuliș

BoQ: Demontări

ID: PT.02.05.04.PR.001

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	04.	PR.001	PR.901	Demontare conductor colector	km	0.35
2	PT.	02.	05.	04.	PR.001	PR.902	Demontare confectii metalice	kg	680.00

OBIECT: Stația Păuliș

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.04.PR.002

Nr.c	Codul de identificare						Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1						2	3	4
1	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	23.00
2	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.804	Conductor colector	km	5.80
3	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	2.00
4	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.808	Elemente de continuitate	m	1,030.00
5	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	28.00
6	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	1.00
7	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.814	Interstițiu de scânteiere	buc	21.00
8	PT.	02.	05.	04.	PR.002	PR.815	Priză de pământ	buc	2.00





9	PT.02.05.04.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	260.00
10	PT.02.05.04.PR.002PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	1.00
11	PT.02.05.04.PR.002PR.819	Ancoră supraînălțată conductor colector	buc	7.00
12	PT.02.05.04.PR.002PR.821	Subtraversare sine cu conductor oțel ø10mm în tub de protecție	buc	6.00
13	PT.02.05.04.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	78.00
14	PT.02.05.04.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	61.00
15	PT.02.05.04.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	16.00
16	PT.02.05.04.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	3.00
17	PT.02.05.04.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	12.00
18	PT.02.05.04.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	18.00

OBIECT: Stația Păuliș  
BoQ: Demontări provizorate  
ID: PT.02.05.04.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.04.PR.003PR.902	Demontare confectii metalice	kg	270.00

OBIECT: Stația Păuliș  
BoQ: Montări provizorate  
ID: PT.02.05.04.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.04.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	27.00

OBIECT: Interval Păuliș - Radna  
BoQ: Demontări  
ID: PT.02.05.05.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.05.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.40
2	PT.02.05.05.PR.001PR.902	Demontare confectii metalice	kg	1,980.00

OBIECT: Interval Păuliș - Radna  
BoQ: Montări  
ID: PT.02.05.05.PR.002

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.05.PR.002PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	12.00
2	PT.02.05.05.PR.002PR.804	Conductor colector	km	7.90
3	PT.02.05.05.PR.002PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	6.00
4	PT.02.05.05.PR.002PR.806	Ancoră normală conductor colector	buc	4.00
5	PT.02.05.05.PR.002PR.808	Elemente de continuitate	m	600.00
6	PT.02.05.05.PR.002PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	16.00
7	PT.02.05.05.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	90.00
8	PT.02.05.05.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	120.00
9	PT.02.05.05.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	22.00
10	PT.02.05.05.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	4.00
11	PT.02.05.05.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	2.00
12	PT.02.05.05.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	8.00
13	PT.02.05.05.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	12.00



OBIECT: Interval Păuliș - Radna



BoQ: Demontări provizorate  
ID: PT.02.05.05.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.05.PR.003PR.902	Demontare confectii metalice	kg	100.00

OBIECT: Interval Păuliș - Radna  
BoQ: Montări provizorate  
ID: PT.02.05.05.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.05.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstițiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	10.00

OBIECT: Stația Radna  
BoQ: Demontări  
ID: PT.02.05.06.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.06.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.80
2	PT.02.05.06.PR.001PR.902	Demontare confectii metalice	kg	1,260.00

OBIECT: Stația Radna  
BoQ: Montări  
ID: PT.02.05.06.PR.002

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.06.PR.002PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstițiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	29.00
2	PT.02.05.06.PR.002PR.804	Conductor colector	km	9.30
3	PT.02.05.06.PR.002PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	4.00
4	PT.02.05.06.PR.002PR.808	Elemente de continuitate	m	1,190.00
5	PT.02.05.06.PR.002PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	34.00
6	PT.02.05.06.PR.002PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	1.00
7	PT.02.05.06.PR.002PR.814	Interstițiu de scanteiere	buc	22.00
8	PT.02.05.06.PR.002PR.815	Priză de pământ	buc	3.00
9	PT.02.05.06.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	340.00
10	PT.02.05.06.PR.002PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	2.00
11	PT.02.05.06.PR.002PR.819	Ancoră supraînălțată conductor colector	buc	12.00
12	PT.02.05.06.PR.002PR.821	Subtraversare sine cu conductor oțel ø10mm în tub de protecție	buc	1.00
13	PT.02.05.06.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	174.00
14	PT.02.05.06.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	87.00
15	PT.02.05.06.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	24.00
16	PT.02.05.06.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	5.00
17	PT.02.05.06.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	18.00
18	PT.02.05.06.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	28.00

OBIECT: Stația Radna  
BoQ: Demontări provizorate  
ID: PT.02.05.06.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.06.PR.003PR.902	Demontare confectii metalice	kg	140.00



OBIECT: Stația Radna  
 BoQ: Montări provizorate  
 ID: PT.02.05.06.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
2	PT.02.05.06.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	14.00

OBIECT: Interval Radna - Milova  
 BoQ: Demontări  
 ID: PT.02.05.07.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.07.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.60
2	PT.02.05.07.PR.001PR.902	Demontare confectionii metalice	kg	2,620.00

OBIECT: Interval Radna - Milova  
 BoQ: Montări  
 ID: PT.02.05.07.PR.002

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.07.PR.002PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	24.00
2	PT.02.05.07.PR.002PR.804	Conductor colector	km	10.40
3	PT.02.05.07.PR.002PR.805	Izolator de separare conductor colector	buc	12.00
4	PT.02.05.07.PR.002PR.806	Ancoră normală conductor colector	buc	4.00
5	PT.02.05.07.PR.002PR.808	Elemente de continuitate	m	1,100.00
6	PT.02.05.07.PR.002PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	34.00
7	PT.02.05.07.PR.002PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	6.00
8	PT.02.05.07.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	170.00
9	PT.02.05.07.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	156.00
10	PT.02.05.07.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	50.00
11	PT.02.05.07.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	4.00
12	PT.02.05.07.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	7.00
13	PT.02.05.07.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	14.00
14	PT.02.05.07.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	4.00

OBIECT: Interval Radna - Milova  
 BoQ: Demontări provizorate  
 ID: PT.02.05.07.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.07.PR.003PR.902	Demontare confectionii metalice	kg	100.00

OBIECT: Interval Radna - Milova  
 BoQ: Montări provizorate  
 ID: PT.02.05.07.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.07.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstiiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	10.00

OBIECT: Stația Milova  
 BoQ: Demontări





ID: PT.02.05.08.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.08.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.50
2	PT.02.05.08.PR.001PR.902	Demontare confectii metalice	kg	1,070.00

OBIECT: Stația Milova

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.08.PR.002

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.08.PR.002PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	15.00
2	PT.02.05.08.PR.002PR.804	Conductor colector	km	4.90
3	PT.02.05.08.PR.002PR.808	Elemente de continuitate	m	680.00
4	PT.02.05.08.PR.002PR.810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	28.00
5	PT.02.05.08.PR.002PR.813	Bobină de protecție suplimentară	buc	3.00
6	PT.02.05.08.PR.002PR.814	Interstițiu de scanteiere	buc	14.00
7	PT.02.05.08.PR.002PR.815	Priză de pământ	buc	1.00
8	PT.02.05.08.PR.002PR.816	Construcții metalice	kg	160.00
9	PT.02.05.08.PR.002PR.818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	1.00
10	PT.02.05.08.PR.002PR.822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	64.00
11	PT.02.05.08.PR.002PR.823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	54.00
12	PT.02.05.08.PR.002PR.824	Capat de linie conductor colector	buc	12.00
13	PT.02.05.08.PR.002PR.825	Protecție podeț provizoriu	buc	1.00
14	PT.02.05.08.PR.002PR.826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	10.00
15	PT.02.05.08.PR.002PR.828	Limitator de tensiune	buc	12.00

OBIECT: Stația Milova

BoQ: Demontări provizorate

ID: PT.02.05.081.PR.003

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.08.PR.003PR.902	Demontare confectii metalice	kg	20.00

OBIECT: Stația Milova

BoQ: Montări provizorate

ID: PT.02.05.08.PR.004

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.08.PR.004PR.802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	2.00

OBIECT: Interval Milova - Bârzava

BoQ: Demontări

ID: PT.02.05.09.PR.001

Nr.c	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.02.05.09.PR.001PR.901	Demontare conductor colector	km	0.80
2	PT.02.05.09.PR.001PR.902	Demontare confectii metalice	kg	2,500.00

OBIECT: Interval Milova - Bârzava

BoQ: Montări

ID: PT.02.05.09.PR.002



Nr.c	Codul de identificare							Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate	
0	1							2	3	4	
1	PT	02	05	09	PR	002	PR	802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	66.00
2	PT	02	05	09	PR	002	PR	804	Conductor colector	km	27.40
3	PT	02	05	09	PR	002	PR	805	Izolator de separare conductor colector	buc	28.00
4	PT	02	05	09	PR	002	PR	806	Ancoră normală conductor colector	buc	12.00
5	PT	02	05	09	PR	002	PR	808	Elemente de continuitate	m	2,750.00
6	PT	02	05	09	PR	002	PR	810	Legătură dublă a obiectelor la stâlp metalic	buc	120.00
7	PT	02	05	09	PR	002	PR	813	Bobină de protecție suplimentară	buc	16.00
8	PT	02	05	09	PR	002	PR	814	Interstițiu de scanteiere	buc	14.00
9	PT	02	05	09	PR	002	PR	815	Priză de pământ	buc	5.00
10	PT	02	05	09	PR	002	PR	816	Construcții metalice	kg	610.00
11	PT	02	05	09	PR	002	PR	818	Protecție pasaj superior sau pasarelă	buc	1.00
12	PT	02	05	09	PR	002	PR	822	Stâlp metalic legat simplu la conductorul colector	buc	360.00
13	PT	02	05	09	PR	002	PR	823	Stâlp metalic legat dublu la conductorul colector	buc	134.00
14	PT	02	05	09	PR	002	PR	824	Capat de linie conductor colector	buc	12.00
15	PT	02	05	09	PR	002	PR	825	Protecție podeț provizoriu	buc	17.00
16	PT	02	05	09	PR	002	PR	826	Stâlp metalic legat la bobină	buc	32.00
17	PT	02	05	09	PR	002	PR	828	Limitator de tensiune	buc	66.00

OBIECT: Interval Milova - Bârzava

BoQ: Demontări provizorate

ID: PT.02.05.09.PR.003

Nr.c	Codul de identificare							Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate	
0	1							2	3	4	
1	PT	02	05	09	PR	003	PR	902	Demontare confecții metalice	kg	100.00

OBIECT: Interval Milova - Bârzava

BoQ: Montări provizorate

ID: PT.02.05.09.PR.004

Nr.c	Codul de identificare							Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate	
0	1							2	3	4	
1	PT	02	05	09	PR	004	PR	802	Stâlp metalic protejat prin legare la șină prin interstitiu de scanteiere/limitator de tensiune	buc	10.00

Proiectat,

.....



unde:

PT faza  
02 tronson  
05 lot  
28 obiect (interval / statie)  
EA. 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"

EA.001 codul articolului comasat, care contine codul specialitatii de la care  
provine si numarul articolului (specialitatea Terasamente, articolul 001)