

OBIECTIV: Reparatie bucla intoarcere tramvai George Enescu (capat 102)
Beneficiar: ELTRANS SA
Proiectant: TOTAL PROIECT SRL



AutORIZATIE AFER seria AF nr. 4087/2011

Agrement tehnic seria AT nr. 017/2011

S.C. TOTAL PROIECT S.R.L. IASI

Proiect: Reparatie bucla intoarcere tramvai George Enescu (capat 102) **nr: 14**

Data: 4/22/2014

LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consum	Greutate -tone-
0	1	2	3	4
1	6202894 Apa	mc	22.97	22.97
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6.45	6.45
3	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	129.79	220.64
4	6505117 Bulon cf patrat M 24 x 70 OL s 3270	buc	265.32	0.14
5	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	32.00	0.04
6	5901352 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 5	kg	101.20	0.12
7	6201060 Gaz lichefiate petroliere in butelii de 12,5 kg. s 66	buc	0.04	0.00
8	6504656 Material marunt sine tramvai antret otel lat.ec.1435	buc	132.00	1.45
9	6504694 Material marunt sine tramvai placi metal eclis.sina	buc	44.00	0.88
10	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	21.94	0.27
11	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	163.83	245.75
12	5841148 Piulita s 3269 M 24	buc	265.32	0.06
13	5881021 Saiba patrata C M 24	buc	530.64	0.10
14	6503432 Sina cu canal tip iii 64,80 kg/m pentru tramvai	tona	17.11	17.11
15	6503248 Sina tip 65 gost 8161-63	tona	0.52	0.52
16	2958768 Traversa fag normale neimp. cl I G = 15x25cm L = 2,60m	buc	212.00	21.20
Greutate Totala:				537.68

Proiectant
ing. Ivascan Gabriel

