

# *Produsele tubeCity*

## Descrierea produsului *tubeCity standard*

**Aprobat de:**

**Nicolae Ghioca, Director General**

**Petru Fuiorea, Director Comercial**

**Data: 05 Noiembrie 2008**

Versiunea: 1.1

Revizia: na

# Continut

<b>1.    DESCRIEREA PRODUSULUI.....</b>	<b>3</b>
<b>2.    PRINCIPII COMERCIALE GENERALE PENTRU PRODUSUL TUBECITY STANDARD .....</b>	<b>5</b>
<b>3.    FAMILIA DE PRODUSE TUBECITY.....</b>	<b>5</b>
<b>4.    PRETURI UNITARE TUBECITY STANDARD .....</b>	<b>5</b>
<b>5.    PROMOTIA “ ETAPA INITIALA”.....</b>	<b>5</b>
<b>6.    REVIZII .....</b>	<b>5</b>

## 1. Descrierea produsului

### Introducere

Rezultat al cresterii necesarului de servicii de telecomunicatii, al unui plan de sistematizare urbanistica, si al unei atribuirii de concesiune, NetCity Telecom S.A. dezvolta pentru terti interesati [Utilizatori] o Infrastructura Asociata de Telecomunicatii.

Aceasta va fi implementata in etape successive, la randul lor impartite in proiecte zonale. Finalitatea va fi o infrastructura subterana de tubete [microducturi], ce va permite Utilizatorilor dezvoltarea infrastructurii proprii de telecomunicatii si un acces facil in amplasamentele clientilor finali.

Infrastructura asociata NetCity este structurata pe 3 [trei] niveluri:

- Nivelul transport
- Nivelul Bransament
- Nivelul Centre de Date Metropolitane

### Definirea produsului

Produsul *tubeCity* priveste nivelul transport si asigura tubete in infrastructura asociata subterana pentru telecomunicatii 'Reteaua NetCity', pentru instalarea microfibrilor optice, de-a lungul traseului etapei initiale.

### Caracteristicile functionale ale produsului

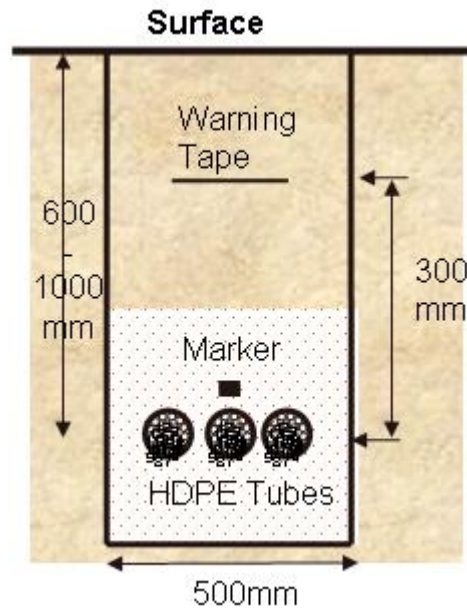
Tip canal fizic	tubeta, diametrul exterior 10mm, diametru interior 8mm
Tip mediu de comunicatie posibil de instalat	microfibra
Adancimea sapaturii	600-1000mm
Accesul la microduct	camera/camereta de tragere sau/si cabinet stradal
Supraveghere instalare microfibra	asigurata
Service HelpDesk	24/24, 7/7
Service level agreement pentru servicii	standard - Best Effort

### Suplimentar si Optional

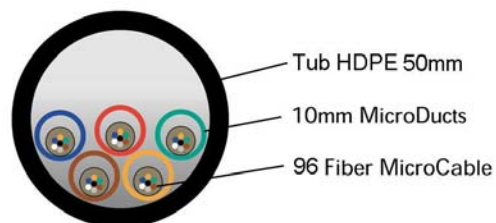
Instalare microfibra de catre NetCity:	la cererea Utilizatorului
Service Level Agreement non standard	la cererea Utilizatorului

## Detalii Tehnice

Implementarea canalizatiei:



Structura canalizatie cu posibila echipare cu microfibre:



Detalii implementare



## 2. Principii Comerciale Generale pentru produsul *tubeCity standard*

Unitatea de masura:	kilometrul
Pretul unitar exprimat in:	Euro per kilometru per tubeta per luna
Taxa de instalare:	se percepe pentru supravegherea instalarii microfibreide catre terti sau de catre utilizator.
Durata contractului:	5 [cinci] ani

## 3. Familia de produse *tubeCity*

Pentru infrastructura asociata subterana pentru telecomunicatii 'Reteaua NetCity' – etapa initiala - este disponibil produsul:

### *tubeCity standard*

TubeCity Standard asigura 2 [doua] tubete de-a lungul intregului traseu instalat la momentul semnarii contractului, pe o perioada de 5 (cinc) ani.

## 4. Preturi unitare *tubeCity standard*

Taxa de Instalare: 100Euro per km de tubeta nou instalata  
Chirii lunare : 85Euro per Kilometru, pentru 1 [una] tubeta.  
Preturile se inteleg fara TVA.

## 5. Promotia “ Etapa Initiala”

Pentru a sprijini Utilizatorii in procesul de migrare, produsele *tubeCity* vor fi oferite de-a lungul traseului etapei initiale, pentru contractele incheiate pana la 30 noiembrie 2008, in mod promotional, astfel:

Pe durata acestei promotii:

- a) Taxa de instalare nu se va percepe.
- b) Produsele *tubeCity* vor fi disponibile tertilor asigurand si doar 1 [una] tubeta de-a lungul traseului, in loc de doua.

## 6. Revizii

Viitoarele cerinte ale Utilizatorilor pentru tubete vor fi tratate conform politicilor comerciale din momentul incheierii noilor contracte.

Reviziile Descrierii de produs se publica in cel mult 7 zile de la aprobare.