

## **ANTEMASURĂTOARE**

Se va realiza o rețea de iluminat public pe strada de legătură, Română – Arieșului cu următoarele caracteristici:

- Lungime rețea subterană – 120 metri;  
Lungime rețea aeriană – 22 metri;
- Stâlpi metalici zinkați cu o lungime de 9m și consola de 1m – 5 bucăți;
- Corpuri de iluminat stradale cu Led 28 W – 5 bucăți

### **1 Lucrări**

- **TSC02A1** Săpătură mecanică cu excavatorul la carosabil cu descărcare în auto (se acordă 95 %) la carosabil:  $72 \text{ m}^2 \cdot 0.80 \text{ m} \cdot 0.95 \% = 54.72 \text{ m}^3$
- **TSA01L02^** - Săpătură manuală, curățare șanț pentru pozare cablu (se acorda 5 %)  $72 \text{ m}^2 \cdot 0.80 \text{ m} \cdot 0.05 \% = 2.88 \text{ m}^3$
- **EC04B1** – Montare cablu pentru energie electrică, având secțiunea de 2.5 mmp, pe fundul canalului 120 ml
- **ACE08A1** – Umplutură nisip în șanț pentru cablu electric de 10 cm :  $72 \text{ m}^2 \cdot 0.1 \text{ m} = 7.2 \text{ m}^3$
- **W2I09A#** - Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pamânt în șanț existent 95 ml (119,32 Km)
- **TRA06A10** - Transportul rutier al betonului, 1,0 m<sup>3</sup> dist. = 10km 2.4 T
- **CA02C1** - Turnare beton B250 pentru postament stâlpi metalici iluminat ;  $0.50 \text{ m} \cdot 0.50 \text{ m} \cdot 0.80 \text{ m} \cdot 5 \text{ buc} = 1.0 \text{ m}^3$
- **W2A01A02>** - Montare stâlp pentru iluminat public stradal (9 m) din țevă de oțel zincat, cu automacaraua în fundație turnată - 5 bucăți
- **W2F12A#** - Legatura pentru corp iluminat public montat în stâlp de metal cu 2 siguranțe de 10 A și borne de conexiune;
- **EE02B01^** - Montare corp de iluminat stradal cu led 30 w, cu prindere fixă consolă Dmax < 50mm (pe stalp nou) - 5 bucăți
- **W2G13C#** - Montat cablu de energie electrica, cu conductor din aluminiu și izolație din PVC montat pe stalp din beton și metal metal. L=25 m

## ***2 Achiziție materiale***

- **4802602** – 138 ml cablu energie electrică CYABYF 3X 2,5 mm
- **2100969** - 1mc Beton de ciment B 250
- **6500943** - 5 stâlpi orna mentali pentru iluminat public cu consola 1m , din metal zincat cu lungimea de 9 M
- **600000310** – 5 corpuri de iluminat stradal cu led lumina rece 230VAC, 28W, 3300lm, 6400K cu prindere fixa consola Dmax < 50mm
- **4827061** – 45 ml conductor cupru, myym de 3X2,5 mmp
- **4832362** – 25 ml conductor tyir 16+25

**BIROU TEHNIC**

Ing. Oraș Vasile

