

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

за изпълнение на услуга "Подмяна на участъци от подземни тръбопроводи за техническа вода – отговорни потребители, група А от система QF на 5 и 6 блок"

| №    | Технически изисквания за изпълнение на дейностите  | Мярка/мерна единица | Количество |
|------|--|---------------------|------------|
| 1    | Дължината на участъците за подмяна на всеки ППР  | м                   | 80         |
| 2    | Изпълнителят извършва допълнително укрепване (обезопасяване) на работните места  | м <sup>2</sup>      | 10         |
| 3    | Монтаж на скеле/та   | м <sup>3</sup>      | 50         |
| 4    | Транспортиране на нови тръби и свързващи елементи до изкопите (разкритите участъци от подземните тръбопроводи за подмяна)  | м                   | 80         |
| 5    | Демонтаж на плануваните за подмяна участъци от тръбопроводи  | м                   | 80         |
| 6    | Транспортиране на демонтираните тръби  | км                  | 10         |
| 7    | Уплътняване на земната маса в долната част на новопологаните участъци, при напасване на тръбите към съществуващите тръбопроводи, обезпечаващи запазване на геометричните форми и целостта на антикорозионната изолация | м <sup>3</sup>      | 30         |
| 8    | Механично почистване на присъединителните участъци и подготовка на краищата на тръбопроводите, съгласно технология за заваряване   | л.м                 | 35         |
| 9    | Заваряване на тръбопроводите по технология за заваряване   | л.м                 | 35         |
| 10   | Извършване на безразрушителен контрол съгласно технология за заваряване  | %                   | 100        |
| 11   | Грундиране и полагане на антикорозионна защитна битумно-полимерна или полиетиленова изолация съгласно DIN30670, DIN30673 или ГОСТ Р 51164-98 по външната повърхност на заварените участъци от тръбопроводите.          | м <sup>2</sup>      | 15         |
| 12   | Общ брой на свързващи елементи необходими да се изработят при подмяна на тръбопроводите (сегментни колена, преходи, щуцери и др.)  |                     |            |
| 12.1 | Сегментните колена Ду600   | бр.                 | 5          |
| 12.2 | Сегментните колена Ду800   | бр.                 | 4          |
| 12.3 | Преходи от Ду800/Ду600   | бр.                 | 4          |
| 12.4 | Щуцери Ду 250  | бр.                 | 6          |

| №           | Технически изисквания за изпълнение на дейностите  | Мярка/мерна единица | Количество |
|-------------|--|---------------------|------------|
| 12.5        | Грундиране и изолиране с външна водонепроницаема битумно-полимерна антикорозионна изолация или усилена трислойна полиетиленова изолация по DIN30670, DIN30673 или ГОСТ Р 51164-98  | м <sup>2</sup>      | 30         |
| Забележка : | <p>1. Дейностите описани в т.1 до т.11 са за подмяна на един участък от подземни тръбопроводи за един ПГР на ЕБ.</p> <p>2. Изработката на свързващите елементи(сегментни колена, преходи, щупери и др.) да се осъществява поетапно в зависимост от конкретният участък, които ще се подменя.</p> |                     |            |

заличено на основание ЗЗЛД