

Обект:Рехабилитация на Път PDV 2055/ II-64 -Главатар/ II-ра част от км 3+536.99 до км3+735.48/ в регулацията/Силова и слаботокова мрежа пресичане на път във тръбна мрежа км 3+536.99 до км3+735.48/ в регулацията

ПОДОБЕКТ: Тръбна кабелна канална мрежа

ЧАСТ: Електротехническа

ФАЗА: ТП+РП

3.ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект с количествена сметка за **Тръбна кабелна канална мрежа** се изработва на основание Рехабилитация на Път PDV 2055/ II-64 -Главатар/ II-ра част от км 3+536.99 до км3+735.48/ в регулацията

Предвидената в проекта тръбна канална кабелна мрежа е предназначена да осигури възможност за изтегляне на всички кабели предназначени за новопроектираните и съществуващите обекти на територията на Път PDV 2055/ II-64 -Главатар/ II-ра част от км 3+536.99 до км3+735.48/ в регулацията

3.2.СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

3.2.1.ТРЪБНА КАБЕЛНА КАНАЛНА МРЕЖА И ШАХТИ

Тръбната канална мрежа ще се изпълни с различен брой КОРОFLEX тръби в различните участъци.Броя и типа на тръбите е посочен на приложения чертеж за тръбната кабелна канална мрежа.

Ще се използват гофрирани HDPE тръби ф160 и ф50,като между отделните шахти ще се положат съответно по 3 броя от ф160 и по 4 броя от ф50 . HDPE тръби ще се полагат директно в изкоп, на дълбочина минимум 1 m под терена, като ще се защитят механически с бетонов кожух по цялата си дължина.

Върху пакета тръби защитени с бетонов кожух ще се направи обратен насип.Засипва се с останалата пръст която трябва да бъде чиста от строителни отпадъци, камъни и други твърди предмети., която се трамбова на всеки 20см. На 30см. от повърхността, се полага сигнална лента. Тротоарните плочи се поставят след улягане на насипа. Насипваната пръст трябва да бъде чиста от строителни отпадъци, камъни и други твърди предмети.

Под уличните платна кабелът се изтегля в КОРОFLEX тръби в бетонен кожух положени в изкоп 1,3/0,6 м. Засипва се с баластра, която се трамбова на всеки 20 см. за да не се получи пропадане на пътното платно. Изискванията за сигнална лента са същите.

За кабелната канална мрежа се предвиждат общо 6 броя кабелни шахти с тухлени стени и със светъл размер 900/900/1400mm, стоманобетонена горна плоча и един брой подвижен стоманобетонен капак.

За шахтите са приложени чертежи, по които те да бъдат изпълнени.

В отделните участъци между шахтите ще се положат пластмасови тръби защитени с бетонов кожух. Размерите и броят на тръбите между отделните шахти са посочени в чертежа

шахти	Тръба Ф160, бр.	Тръба Ф110, бр.	Тръба Ф50, бр.	Тръба Ф40, бр.	L, m
От Ш31 до Ш32	3		4		15
От Ш33 до Ш34	3		4		15

Точния брой и вид на тръбите за всеки един от участъците и начина на подреждането им са посочени в приложените чертежи и разрези.

Горният ръб на капачите на шахтите трябва да бъде изравнен с проектното ниво на терена на площадката-тротоари,зелени площи и улични платна.