Забележки:

1. По цялата си дължина, кабел 110kV се изтегля в защитни тръби Ф200. При пресичане на улици и булеварди защитните тръби Ф200, DN50 и DN40 се изтеглят в защитна метална тръба Ф600.
2. По цялата си дължина трасето на нова кабелна линия преминава през имоти общинска собственост.
3. Тръба 1xDN50 за оптичен кабел, за технологична защита на кабел 110kV, се полага долепена до тръби за кабел 110kV. Трасето на тръбата се разделя на две дължини, от шахта 1 до шахта кабелни муфи и от шахта кабелни муфи до кабелен етаж подстанция Тракия.
4. Тръби 2xDN50 и 1xDN40 за бъдещо полагане на оптични кабели, преминават през шахти Ш1, Ш2, Ш3, ШКМ, Ш4 и Ш5.
5. По цялата си дължина, трасето на нова кабелна линия 110kV е съобразено със съществуващи проводи и съоръжения и са осигурени необходимите отстояния от тях, съгласно Наредба 8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

НАРЕДБА №8 -Правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места

Подземни технически проводи	Водопровод	Канализация	Топлопровод	Газопровод с налягане до 1,2MPa	Силнотокови кабели			Съобщи-телни кабели	Инсталационни колектори	
					до 1kV	от 1.1 до 35kV	над 35kV		проходими	непроходими
Силнотокови кабели над 35kV - вертикални светли разстояния-min	0.3m	0.2m	0.7m	0.7m	0.25m*	0.25m*	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
Силнотокови кабели над 35kV-хоризонтални светли разстояния-min	1m	1m	2m	0.4m	-	0.5m	0.3m	1m	0.3m	0.3m

ЗАБЕЛЕЖКА:
0.25* Между пресичащите се кабели трябва да има защитна преграда.

Трасе	Дължина [m]
	1746

ЕРЮГ EVN група	Електроразпределение Юг ЕАД			
	Име	Подпис	Дата	
Начертал	инж. Ал. Георгиев		11.2019	
Проектант	инж. С. Младенова		11.2019	
Рък. проект	инж. С. Антонов		11.2019	
Съгласували				

Обект: Промяна по време на строителство на Кабелна линия ВН 110kV от П/ст "Лаута" 110/20kV до нова П/ст "Тракия" 110/20kV с одобрен ПУП-ПРЗ за част от кв.12, по плана на кв. "Гладно поле" - Пловдив, ПИ с идентификатор 56784.529.86 за УПИ III-21, жил.застрояване и обществени обслужващи дейности, гр. Пловдив

Ситуация и трасе на нова кабелна линия 110 kV

М 1:1000

№ 00.01

Лист: 1

Вс. листа 1

етап ТП

Формат: А0+

ТЕЛЕФОН НАЧЕРТАЛ: +359882832356

E-MAIL НАЧЕРТАЛ: ALEKSANDAR.GEORGIEV@ELYUG.BG