

ОБЕКТ: Теренно отводняване и вертикална планировка в УПИ V-840, кв. 132, по плана на 7-ми м.р. (идентично с ПИ 10135.1506.927), ул. Девня №2, гр. Варна

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящия проект е изготвен на основание виза за проектиране, задание на възложителя ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, както и работни проекти по част ВиК, Конструктивна и Геодезия и третира електрозахранването на локална помпена станция за дъждовни води в УПИ V-840, кв. 132, по плана на 7-ми м.р. (идентично с ПИ 10135.1506.927), ул. Девня №2, гр. Варна.

Електрозахранването на новото съоръжение ще става от ГРТ за обекта (и/или друго, посочено от Възложителя), по съгласувано трасе с кабел тип NYU 5x6mm² и дължина L=40м*. В ГРТ ще се монтира нов автоматичен предпазител 10А, трифазен.

В сградата, кабелът ще се изтегли в гофрирана тръба Ф23мм и/или PVC канал, като в извън нея се изтегли в HDPE тръба Ф40мм.

Табло Тпс ще се монтира на фасадата на сградата, като до него ще се монтира и контролер за управление на помпата.

От таблото до оборудването да се изтегли кабел тип NYU 5x2,5mm². Помпата ще се управлява от контролер. Същия ще е комплексна доставка с оборудването. За управлението на помпата ще се монтира един нормално затворен контактор в захранващата верига. Последния ще се управлява от контролера. Схемата на управление на пречиствателното съоръжение следва да се уточни с проектанта по част ВиК и доставчика на оборудването.

При изпълнение на строителните работи да се спазват всички изисквания на Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба Из-1971 от 29.10.2009г, Правилника по безопасност на труда при експлоатация на ел. уредби и съоръжения – Д-01-008, както и всички техни изменения и допълнения, валидни в момента на изпълнение на обекта.

Възложител:

Съставил:

/инж. Ст. Стоянов/

ОБЕКТ: Теренно отводняване и вертикална планировка в УПИ V-840, кв. 132, по плана на 7-ми м.р. (идентично с ПИ 10135.1506.927), ул. Девня №2, гр. Варна

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

№	Наименование на материалите	Мярка	Количество
1	Табло – доставка /Тпс/	Бр.	1
2	Проводник NYU 5x2.5мм ²	м	10
3	Проводник NYU 5x16мм ²	м	40*
4	Заземител 60/60/6,3, L=1.5м	Бр.	1
5	HDPE тръба Ф40мм	м	16
6	Гофрирана тръба Ф23мм или PVC канал	м	25
7	Автоматичен предпазител за ГРТ, 3x10А	Бр.	1
8			
9			
10			

Съставил:.....
/инж. Ст. Стоянов/