

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **АДВ. ИВАЦ МИТОВ**, вписан в Адвокатска колегия – Враца, с адрес на упражняване на дейността: гр. Враца, ул. „Христо Ботев” №23, ет.2, с личен номер 1000016530, тел. 0879229221, действащ като пълномощник на **СТОИЛ АВРАМЧЕВ СТОЙЧЕВ**, с ЕГН: **8909281903**, действащ в качеството си на управляващ и представляващ **„СТОЙЧЕВ ДРИЛ” ЕООД**, с ЕИК: **205888119**, със седалище и адрес на управление: Република България, област Враца, общ. Враца, гр. Враца, ж.к. „Дъбника”, бл. № 22, вх. Ж, ет. 1, ап. 134

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че **„СТОЙЧЕВ ДРИЛ” ЕООД**, с ЕИК: **205888119** има следното инвестиционно предложение: Външно ел. захранване НН на „магазин за хранителни стоки и склад”, находящ се в ПИ с идентификатор №12259.1010.410, ж.к. Дъбника, УПИ III-16, гр. Враца, общ. Враца

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

- Подмяна на съществуваща разпределителна касета до бл.25А в ж.к. „Дъбника“
- Проектиране на нова кабелна тръбна мрежа (именувана в проекта като кабелна канална система съгласно терминологията в Наредба 3 (НУЕУЕЛ))
- Проектиране на оразмерена кабелна линия НН от ТНН на новата РК на бл.25А в ж.к. „Дъбника“
- до ново електромерно табло ГЕТ на границата на имота
- Ново електромерно табло с ГЕТ на фундамент на границата на имота по одобрен проект за вътрешни инсталации
- ЗУТ категорията на обекта е трета категория.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив: **НЕ СЕ ПРЕДВИЖДА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВЗРИВ.**

По данни от „ЕРМ ЗАПАД“ ЕАД и при оглед на място бе установено, че съществуващата РК е амортизирана, поради което е необходимо да се подмени. Подмяната ще се изпълни с типова касета тип КРШ 6, която е произведена в заводски условия и за нея не се предвижда еднолинейна схема. Съществуващите изводи ще се отсъединят от старата РК и ще се присъединят към новата. Към новата РК ще се присъедини и настоящия обект.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

ПРОЕКТИРАНЕ НА ТРЪБНА МРЕЖА (КАБЕЛНА КАНАЛНА СИСТЕМА)

Съгласно условията за присъединяване описани в договора за присъединяване кабелната линия за присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа ще бъде положена в нова кабелна канална система. Направено е точно геодезическо заснемане на терена въз основа на което е избрано трасето. Новата кабелната канална система е разработена в съответствие с изискванията на чл. 395 от НАРЕДБА 3/2004 (НУЕУЕЛ). Същата ще се изпълни с 2 бр. ПВЦ тръби ф 110/3,2мм и 3

боя нови кабелни шахти с размери 90x120x110см с два капака. Тръбите ще бъдат положени в изкоп с дълбочина 1,00м в бетонов кожух. По цялата дължина на кабелната канална система са предвидени по 2 бр. тръби ϕ 110/3,2мм – работна +резервна. За правилното оформяне на снопа от ПВЦ тръби да се използват шаблонни елементи по цялото трасе. Свободните отвори на снопа от ПВЦ тръби завършващи в кабелните шахти да се затворят със запушващи негорими елементи / тапи/ осигуряващи известна херметичност и неразпространяващи горенето. За предпазване от навлизане на земна маса или вода във вътрешността на тръбите е необходимо съединяване на ПВЦ тръбите при спазване на изискванията на технологията за свързване на тръбите препоръчана от фирмите производители. Това съединяване да се извършва чрез залепване (съединяване на тръби с фабрично уширение) или съединение с муфа или друг свързващ елемент (фитинг). Минималното земно покритие върху положена тръбна система за кабели е 60 см, в случая е по-голямо. Допуска се огъване на ПВЦ тръбите при спазване предписанията от производителя и с радиус на огъване най-малко 0,9 м. Шахтите и капаците се оразмеряват на очакваните механични натоварвания и въздействия на околната среда с възможност за полагане на кабелите при спазване на допустимите радиуси на огъване и удобното им обслужване. В шахтите да се предвидят дренажни отвори за отводняване. Отворите на шахтите в земята се уплътняват с водонепропускащи материали. Капаците на шахтите са с тегло не по-голямо от 50daN с конструкция за удобно захващане при повдигане и за необходимите механични натоварвания. Предвид факта, че по тротоарите и върху кабелните шахти често нерегламентирано но все пак спират автомобили , механичното оразмеряване на същите да се съобрази с този факт. **Изкопът за новата кабелна канална система да се прави ръчно с повишено внимание, тъй като в близост до трасето на кабелната линия преминава кабел СрН „Теменуга“ и кабел НН , който захранва РК. Съществуващите подземни комуникации са отбелязани условно на чертежите, тъй като експлоатационните дружества нямат точното им местоположение.** При откриване на нови, неизвестни към момента на проектиране по време на строителство сближаването или пресичането със съществуващи подземни комуникации на експлоатационните дружества да се спазват хоризонталните разстояния съгласно Приложение № 1 към чл. 6, ал. 1 и чл. 8 от Наредба № 8 от 28 юли 1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места и вертикалните разстояния съгласно приложение Приложение № 2 към чл. 6, ал. 2, чл. 8, чл. 11, ал. 3 и чл. 12, ал. 6. Трасето за кабелната линия по цялата си дължина има сервитут за обслужване и ремонт в урбанизирана територия 60см откъм сгради и огради , считано от оста на трасето съгласно Наредба 16/2004 г за сервитутите на енергийните обекти. Сервитутите на енергийните обекти в тротоара могат да се препокриват.

В работните чертежи е отбелязан сервитутът на кабелната линия . За изграждане на кабелната канална система са разработени детайли в чертеж № Е 4/7 за монтаж на тръбите и в чертежи 5,6 и 7 за отворите в стените на кабелните шахти и ориентацията на кабелите.

ПРОЕКТИРАНЕ КАБЕЛНА ЛИНИЯ НН ОТ РК бл.25А ДО ЕЛЕКТРОМЕРНО ТАБЛО

Кабелната линия от РК бл. 25А до ГЕТ ще се изпълни с кабел САВТ 4 x 70 мм², който ще бъде изтеглен в новата кабелна канална система . Сечението на кабела е оразмерено за $R_{прис}=27,5kW$ и обща $R_{пред}=25,0kW$. Кабелът е оразмерен по допустимо продължително нагряване и по пад на напрежение, който е в допустимите норми съгласно Наредба 3/2004,изм.2015 г (НУЕУЕЛ), $R_{пред}=25,0kW$, $L_{тр}=56м$, $L_{кабел}=65 м$ (контролна мярка от място), $^U=0,585\% +2.0\%$ до РК - общ $^U=2.585 <3.0\%$ - допустим.

На регулационните линии ще бъде монтирано ГЕТ по стандарт 20 24 35ZZ на " ЕРМ ЗАПАД " ЕАД, така че дългата му страна да бъде разположена откъм западната имотна граница , а тясната му страна да опира до тротоара на северната имотна граница, по който преминава трасето на кабела. Мястото е избрано по този начина заради кабела СрН „Теменуга“, който преминава по тротоара от север с неясно точно местоположение и би било затруднено изграждане на фундамент за монтаж на ГЕТ. И от двете страни на така разположеното ГЕТ има тротоари за обслужване.

Топографска характеристика на трасето

Теренът по трасето на КЕЛ е равнинен с надморска височина приблизително 344 м.

Геоложка характеристика

Почвата по трасето на линията е приета за здрава по външни белези. По трасето липсват белези характерни за минали или предстоящи свлачищни процеси. По отношение на изкопните работи почвата е възприета III категория почви.

Заземление

Предвидено е заземление за електромерното табло, което ще бъде изпълнено с горещо поцинкована шина 40x4 мм положена в земен изкоп с дълбочина 80 см и по 2 кола за дълбоко заземяване от горещо поцинкована плътна стомана ϕ 20 мм -1,5 м . Преходното съпротивление да бъде по-малко от 10 ома.

При високо специфично съпротивление на почвата с цел постигане на изискуемото преходно съпротивление на заземителите може да се използва подобрителят за почви „ЗЕВС” или електропроводящ бетон, които имат ниско специфично съпротивление. Зевс е подобрена почва разработена в рамките на едно задълбочено изследване, като отговор на неотложната нужда да се създаде продукт, който да намали по ефикасен и постоянен начин преходното съпротивление на заземителите . Препоръчително е да се използва при почви с повишено специфично съпротивление и при почви с ниска проводимост като скална маса, песъчлива почва и др. Във всички случаи Зевс се прилага в сухо състояние. Хидратацията може да бъде естествена (от дъждовните води) или изкуствена (след поставянето да се навлажни с вода), може да се извърши след поставянето на подобрителя в изкопа или преди това.

Начин на приложение на ЗЕВС:

- Прави се изкоп- Заравят се електродите (шината и коловете);
- Поставя се подобрителя за заземяване ЗЕВС;
- Минималното количество от този продукт, което трябва да се прилага, е една доза (торба по 15 кг.) за всеки вертикален електрод с дължина 1.5м или за всеки 4 м за заземителна шина или проводник, разположени хоризонтално.
- Измерва се полученото преходното съпротивление, което трябва да бъде по-малко от 10 ома;

Начин на приложение на токопроводящ бетон “ПЗ – М”

Използването на “ПЗ -М” с конфигурация на заземяване с хоризонтални електроди или заземителна шина.

Разходна норма 4 – 6 кг на линеен метър. Прави се земен изкоп с ширина най-малко 10 см и с дълбочина 80 см или под линията на залеждаване на почвата. След това мястото се поръсва с “ПЗ - М” до пълното покриване дъното на изкопа на дълбочина, минимум 3 см , полага се поцинкованата шина, засипва се с още минимум 3 см „ПЗ-М“ над шината, след което се прави обратен насип и се възстановява настилка.

Използване на “ПЗ-М” с конфигурация на заземяване с вертикални електроди. Разходна норма 12 – 15 кг на линеен метър при отвор Φ 100.Изкопава се дупка с диаметър 10 см или по-голяма, на дълбочина с 15 см по-малка, отколкото дължината на заземителния кол . Поставя се заземителния кол в отвора и се набива до 30 см над дъното . Отстранява се от дупката излишната вода ако има такава и “ПЗ -М” се изсипва равномерно около заземителния кол до неговото леко покриване отгоре . С цел постигане на по-добро разтваряне и консистенция на токопроводящ бетон “ПЗ-М”, е добре да се използва миксер. Един пакет “ПЗ -М” 25 кг се разтваря в 6-8 литра чиста вода и се разбърква с миксера до постигане на равномерно овлажнена и сгъстена смес.За постигане на необходимата плътност около заземителния кол, изсипаният в дупката токопроводящ бетон “ПЗ-М” се трамбова внимателно. На края, изкопът се запълва с останалата от изкопната дейност пръст. След приключване на дейността се правят отново измервания от акредитирана лаборатория

Пожарна безопасност

Като функция кабелната линия ще служи за пренос на електрическа енергия и ще работи с напрежение 0,4kV и честота 50 Hz. Кабелната линия е положена подземно и не води до разпространение на огън на открито. Съответно кабелната линия не може да се отнесе към посочените в наредбата класове на функционална пожарна опасност.

Кабелната линия в трафопоста е положена по метална кабелна скара , заземена двустранно. Въводът в таблото е с щупери.

Класификация по реакция на огън на електрическите кабели

САВТ - технически данни -Силов кабел по БДС 16291-85

Температура на околната среда: -30°C - +50°C

min Температура на полагане: -5°C

max Допустима работна температура: +70°C

Допустима температура в режим на к.с.: +160°C (времетраене на к.с. до 5 сек.)

Номинално напрежение UO/U: 0,6/1 kV
Изпитвателно напрежение: AC – 4 kV/50Hz, DC – 12 kV
Мин. радиус на огъване: 10 x D

Неразпространение на горенето: БДС EN 60332-1

НЯМА необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

4. Местоположение:

ПИ с идентификатор №12259.1010.410, ж.к. Дъбника, УПИ III-16, гр. Враца, общ. Враца

X: 4789636

Y: 341766

Координатна система: KKS 2005

X: 4791675

Y: 219988

Координатна система: WGS UTM 35N

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

ИМОТА Е ЗАХРАНЕН ОТ ГРАДСКАТА ВОДОПРОВОДНА СИСТЕМА НА ГР. ВРАЦА. ЗА ОТВЕЖДАНЕТО НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ СЕ ПРЕДВИЖДА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИЗГРАДЕНАТА КАНАЛИЗАЦИОННА СИСТЕМА В РАМКИТЕ НА ИМОТА.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

НЕ СЕ ОЧАКВА ДА БЪДАТ ЕМИТИРАНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРЕДВИДЕНАТА ДЕЙНОСТ.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

ОБЕКТА НЕ ПРЕДВИЖДА ГЕНЕРИРАНЕТО НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА

Предметът на настоящата проектна разработка – кабелна канална система, кабели НН и електромерни табла не застрашават екологичното равновесие на природната среда, и не се унищожават защитавани от закона биологични видове и уникални природни обекти. В процеса на експлоатация на електрическите съоръжения и инсталации не се продуцират вредни за околната среда електромагнитни лъчения и не се отделят вредни и отровни газове. След зариване и трамбоване на изкопа ще бъде възстановена трайната

ШУМ И ВИБРАЦИИ

В съпроводителната документация (ръководства за обслужване) за работно оборудване се посочват технически данни за нивата на шума и вибрациите и допълнителни мероприятия за намаляване на вредните им въздействия.

Електрическите съоръжения и инсталации, които ще се монтират в обекта не създават шум и вибрации извън нормите, чиито гранични стойности са регламентирани в Наредба за изменение на № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум от 2022 г.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

ГЕНЕРИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЩЕ СЕ СКЛАДИРАТ В КОНТЕЙНЕРИ, КОЙТО ЩЕ СЕ ИЗВОЗВАТ ПО РЕДА ЗА ИЗВОЗВАНЕ НА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ ЗА ГР. ВРАЦА.

9. Отпадъчни води:

БИТОВИТЕ ОТПАДНИ ВОДИ ЩЕ БЪДАТ ИЗХВЪРЛЯНИ, ПОСРЕДСТВОМ ИЗГРАДЕНАТА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

ПРИ ИЗГРАЖДАНЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА СЪОРЪЖЕНИЯТА И СГРАДИТЕ В ИМОТА
НЕ СЕ ОЧАКВА ГЕНЕРИРАНЕТО НА ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. ✓ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ✓ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 13.01.2026Г.

Уведом