Аресгаз ЕАД
AcegasApsAmga SpA от групата на Hera SpA
ЕИК 813101815
АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ: Варна, ул. „Цар Симеон I" 25
Тел.: 052/ 920 920, E-mail: office@aresgas.bg
www.aresgas.bg

Утвърдил:
инж.Стоян Чоланов
Технически Директор

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За изработване на Специализирана план-схема за газоснабдяване – Газоразпределителна мрежа община Търговище, с.Разбойна

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Обект: Газоразпределителна мрежа на с.Разбойна, община Търговище
Местоположение: В границите на урбанизираната територия на с. Разбойна
Възложител: „Аресгаз" ЕАД, гр. София
Фаза: ПУП – Специализирана план за газоснабдяване

2. ПРЕДМЕТ И ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ

Заданието се изготвя съгласно чл. 125, в съответствие с чл. 98а и чл.108, ал.2 от Закона за устройство на територията (ЗУТ). Предмет на настоящето задание е изготвяне на специализирана план-схема (СПС) за газоснабдяване на урбанизираната територия на с. Разбойна, община Търговище чрез изграждане на газоразпределителна мрежа от дружеството лицензиант за дейностите разпределение и снабдяване с природен газ за територията на община Търговище - „АРЕС-ГАЗ" ЕАД.

Основание за изработването са лицензии издадени от Комисия за енергийно и водно регулиране (КЕВР) както следва:

- Лицензия № Л – 132 - 08 от 27.05.2013 г., за осъществяване на дейността разпределение на природен газ на територията на общините Търговище и Омуртаг към обосонема територия "Добруджа";
- Лицензия № Л – 132 - 12 от 27.05.2013 г., за осъществяване на дейността снабдяване с природен газ от краен снабдител на територията на общините Търговище и Омуртаг към обосонема територия "Добруджа";

3. НОРМАТИВНА БАЗА

3.1. Закон за устройство на територията
3.2. Закон за енергетиката
3.3. Закон за техническите изисквания към продуктите
3.4. Закон за здравословни и безопасни условия на труд
3.5. Наредба № 8 от 14.06.2001 г. за обема и съдържанието на устройствените планове
3.6.Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносимите и разпределителни газопроводи, на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ от 16.07.2004г
3.7.Наредба № 6 от 25.11.2004г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение разпределение и доставка на природен газ.
3.8. Наредба № 8 от 28.07.1999г. за правилата и норми за разполагане на технически прово-

ЕИК: 813101815
АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ: Варна, ул. „Цар Симеон I" 25
Тел.: 052/ 920 920, E-mail: office@aresgas.bg
www.aresgas.bg

ди и съоръжения в населени места.
3.9.Наредба № 4 от 5.11.2013г.за присъединяване към газопреносните и газоразпределителните мрежи.
3.10 Наредба № Із-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
3.11. Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
3.12. Наредба № 4 от 21.05.2001г.за обхвата и съдържанието за инвестиционните проекти.
3.13.Наредба № 2 от 31.07.2003г.за въвеждане в експлоатация на строежите в РБ и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
3.14. Наредба РД-02-20-1 от 05.02.2015 за влагане на строителни продукти в строежите на РБ.
3.15.Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.
3.16 Наредба №16 от 9.06.2004г. за сервитутите на енергийните обекти

4. ИЗХОДНИ ДАННИ

- Одобрената кадастрална карта и кадастрални регистри на с. Разбойна;
- Подробни устройствени планове и схеми в урбанизираната територия на с. Разбойна;
- Одобрените планове за улична регулация на с. Разбойна;
- Изградената и въведена в експлоатация Газоразпределителна мрежа на гр. Търговище;
- Изходни данни за изградената инженерна инфраструктура, от експлоатационните предприятия- при необходимост;
- Скици на имотите общинска собственост - при необходимост;
- Геодезическо заснемане – при необходимост;

5. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ И ИЗИСКВАНИЯ

- Газоразпределителната мрежа (ГРМ) в урбанизираната територия да се предвиди с полиетиленови тръби висока плътност – PE-HD, двуслойни тръби HD-PE100RC с външен защитен слой от полипропилен (PP), съгласно БДС EN 1555-2:2021/NA:2022;
- Всички надземни съоръжения на ГРМ като линейни кранови възли, ГРП, въздушни преходи, надземни части на газопроводните отклонения, да се предвидят със стоманени безшевни тръби съгласно БДС EN ISO 3183;
- Работно налягане на ГРМ – 6 bar;
- Развитието на ГРМ да се съобрази с разположението на ключовите потребители в града;
- Диаметрите на тръбите на газопроводите да се определят на база хидравлични изчисления, като предвидените количества природен газ за захранване на града се завишат с минимум 25%;
- Схема за газоснабдяване да се развива като лъчева, като бъдат предвидени връзки между основните главните газопроводни трасета, така че да се даде възможност за обособяване на вътрешни пръстени;
- План-схемата да се съобрази с общинския план за развитие на урбанизираната територия;
- Да се осигури възможност за реверсивно подаване на природен газ към отделни части на града, при аварийни ситуации;
- ГРМ да се предвиди с възможност за изграждане по всички улици – поземлени имоти Общинска публична собственост, в уличните платна и/или тротоари, отразено на приложен опорен план.

ЕИК: 813101615
АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ: Варна, ул. „Цар Симеон I" 25
Тел.: 052/ 920 920, E-mail: office@aresgas.bg
www.aresgas.bg

Допуска се преминаване в тревни площи и между блокови пространства Общинска частна собственост;

- В план-схемата да не се отразяват сградните газопроводни отклонения и газопроводни отклонения към единични поземлени имоти. Те следва да се определят с инвестиционните проекти;
- Да не се допуска преминаване на ГРМ през поземлени имоти частна собственост;
- С план-схемата да се зададат възможните технически решения за захранване на многофамилните жилищни сгради:

6. ЕТАПИ НА ИЗРАБОТВАНЕ

- Етап 1 - Определяне на местоположението на ключовите индустриални, обществено-административни и битови потребители, хидравлично оразмеряване на ГРМ;
- Етап 2 - Определяне на главните трасета на газоразпределителната мрежа в съответствие с изискванията на т. 5;
- Етап 3 - Изготвяне на техническа/обяснителна записка и графична част на план-схемата;
- Етап 4 – Преглед и предаване на специализираната план-схема към Възложителя:

7. ОБХВАТ НА ПРОЕКТА

- Техническа записка/ Обяснителна записка;
- Схема на изработена на база кадастрален и регулационен план на с. Разбойна, с нанесена изградената до този момент газоразпределителна мрежа в един цвят,
  и в друг цвят бъдещи трасета предвиждани за изграждане по всички улици Общинска собственост и достигащи до всички поземлени имоти в селото.

8. РЕД ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ

- Преглед на изготвената специализирана план-схема от представител на Възложителя;
- Проверка за изпълнението на необходимия обхват;
- Предлагане на заложените технически решения от страна на Изпълнителя и потвърждаване от страна на Възложителя.

9. ОТГОВОРНОСТИ И ПЪЛНОМОЩИЯ

- Изискване към проектантите - да притежават пълна проектантска правоспособност и необходимия опит при изработване на план-схеми за газоснабдяване;
- Водещият проектант от страна на Изпълнителя носи отговорност за приетите технически решения и спазване на нормативните изисквания;
- Ръководител проектиране от страна на Изпълнителя носи отговорност за пълнотата на проектната разработка, сроковете и качеството на изпълнение, изпълнение на изискванията на заданието за проектиране.

10. СРОК И ОТГОВОРЕН СПЕЦИАЛИСТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА:

- Срока за изготвяне на проекта на Специализирана план-схема за газоснабдяване на с. Разбойна е в съответствие с клаузите на подписан договор за извършване на пред проектни проучвания и устройствено планиране между Възложител и Изпълнител;
- Управлението на процесите по изготвяне на проекта ще бъде извършвано от представи-

тел на Изпълнителя;

- Управлението на дейностите по съгласуване с контролните органи и одобряване на проекта от общинската администрация ще бъде извършвано от представител на Възложителя.

11. ПРЕДАВАНЕ НА ИЗГОТВЕНИЯ ПРОЕКТ

- Проектите на Специализирана план-схема за газоснабдяване на с. Разбойна, община Търговище се предават на Възложителя на хартиен носител в 4 (четири) екземпляра и на дигитален носител 1 бр.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Изпълнителят е длъжен да заяви цялата необходимата информация от Възложителя с цел изпълнение на дейностите по проектиране;
- Възложителят е длъжен да предостави на Изпълнителя цялата необходима информация за изпълнение на дейностите по проектиране, изискана от Изпълнителя;
- Изпълнителят е длъжен да изиска от Възложителя допълнителна информация, ако това е необходимо за точното изпълнение на вида и обема на работа;
- Възложителят е длъжен да информира своевременно Изпълнителя, за промяна на инвестиционните си намерения, и промяна в проектната документация по другите части на проектиране на строежа;
- Кореспонденцията между Възложител и Изпълнител следва да се изпълнява писмено, като освен на хартиен носител информация може да се обменя и по електронен път;
- Всички проектни разработки трябва да бъдат изпълнени качествено в необходимия обхват;
- Изпълнителят е длъжен да изпълни в срок възложените проектни разработки;
- Изпълнителя следва да се съобрази с препоръките от страна на Възложителя, преди вземане на конкретни технически решения;
- Изпълнителят е длъжен за своя сметка да извърши необходимите промени в проектната документация, при възникнала несъгласуваност в процеса на одобряване от компетентните органи.

ИЗГОТВИЛ ЧГК ЕООД:.....
инж. Гина Кузова

ПРОВЕРИЛ ЧГК ЕООД:.....
инж. Евгени Христов