



JKP "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Улица Јаковина бр.1, 12000 Шабач

Телефон/факс: 015342975

E-mail: office@toplanasabac.rs

Шифра делатности: 3530

Матични број: 07335393

ПИБ: 100109250

Број: 01-1365/20
Датум: 03.09.2020.

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
ЗА ИЗРАДУ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА И ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА ГАСНОГ
ПРИКЉУЧНОГ ВОДА, МЕРНО-РЕГУЛАЦИОНЕ
СТАНИЦЕ, УНУТРАШЊЕ ГАСНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ И ГАСНОГ
КОНТЕЈНЕРСКОГ МОДУЛА**

JKP „Топлана-Шабац“ Шабац у улози Инвеститора, за потребе снабдевања потрошача природним гасом у пословном објекту на катастарској парцели бр. 6908 КО Шабац у улици Хајдук Вељковој у Шапцу, захтева израду Идејног решења и након тога израду Идејног пројекта гасног прикључног вода, мерно-регулационе станице, унутрашње гасне инсталације и гасног контејнерског модула (ГКМ) који, по произвођачима опреме и одобрењу МУП-а представља део УГИ, све у циљу исходавања Локацијских услова и Решења о одобрењу извођења радова у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-др.закон – у даљем тексту Закон).

Границе будућег Идејног решења и Идејног пројекта су место прикључења гасног прикључног вода на дистрибутивну гасоводну мрежу (ДГМ – ПЕ Ø 63) у ул. Хајдук Вељковој, на катастарској парцели број 14424/1, КО Шабац, преко самог полиетиленског гасног прикључног вода (преко катастарских парцела бр. 6913/5 и 6908, КО Шабац) у укупној дужини од око 60 метара, преко запорног цевног затварача на улазу у МРС, преко МРС G10 ($Q = 16 \text{ m}^3/\text{h}$), преко бакарног цевовода УГИ, закључно са гасним контејнерским модулом (ГКМ) који представља део УГИ.

ИДР и ИДП гасног прикључног вода, МРС, УГИ и ГКМ (који представља део УГИ) урадити у складу са Законом, Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Службени гласник РС“, бр. 73/2019), Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС“, бр. 104/09), Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 86/15), Правилником о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације („Службени лист СРЈ“, бр. 20/1992 и 33/1992) и осталим техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање те врсте и класе објеката.

Као полазну основу за израду документације користити приложене основе.

Идејним решењем и Идејним пројектом предвидети гасни прикључни вод од полиетиленских цеви одговарајућег стандарда и квалитета. Димензионисање ГПВ од полиетиленских цеви извршити на основу потребног капацитета мерно-

регулационе станице и податка да је радни притисак у ДГМ и ГПВ $p = 1,8 \text{ bar}$. Идејним решењем и Идејним пројектом предвидети уградњу мерно-регулационе станице, типа G10 ($Q = 16 \text{ m}^3/\text{h}$), која се поставља на спољашњем зиду пословног објекта. МРС пројектовати као једнолинијску са свом припадајућом опремом и која ће бити смештена у металном ормару.

Испред и иза МРС-а документацијом предвидети уградњу ручних запорних цевних затварача за гас.

Унутрашњу гасну инсталацију пројектовати имајући у виду да ће бити израђена од бакарних цеви у складу са одговарајућим стандардима, и радним притиском од $p = 25 \text{ mbar}$.

Гасни контејнерски модул димензионисати на основу потребног конзума објекта који износи 147 kW .

Поред овога, гасни контејнерски модул, тј. гасни генератор топлоте (ГГТ) мора испунити следеће услове :

1. У оквиру металног контејнера ГГТ-а морају бити уграђена најмање 2 (два) каскадно повезана зидна кондензациона котла, вођени у режиму потпуне модуларације
2. Мора бити уграђен збирни димовод са могућношћу уградње аутоматских димоводних клапни за сваки котлао
3. Мора бити предвиђен и димензионисан централни димовод за одвод продуката сагоревања из ГГТ-а
4. Предвидети, за сваки од уграђених котлова, циркулационе пумпе са променљивим бројем обртаја тј. електронским вођењем
5. Предвидети термички изоловану хидрауличну скретницу
6. Предвидети сет за неутрализацију кондензата са пумпом за кондензат
7. ГГТ мора бити опремљен системом за заштиту од замрзавања кондензата
8. Предвидети централно аутоматско вођење рада ГГТ-а
9. Предвидети испоруку комуникацијске интернет јединице, са могућношћу даљинског надзора ГГТ-а и управљања радом истог.
10. Предвидети уградњу опреме за коју ће инвеститор бити у прилици да обезбеди најбржу могућу сервисну подршку.

Саставни део Идејног решења морају бити Идејна решења везана за добијање услова од стране МУП-а (Услови за безбедно постављање у погледу мера заштите од пожара и експлозија и Услови у погледу мера заштите од пожара).

Саставни део Идејног пројекта мора бити Елаборат заштите од пожара.

Шабац, 03.09.2020.год.

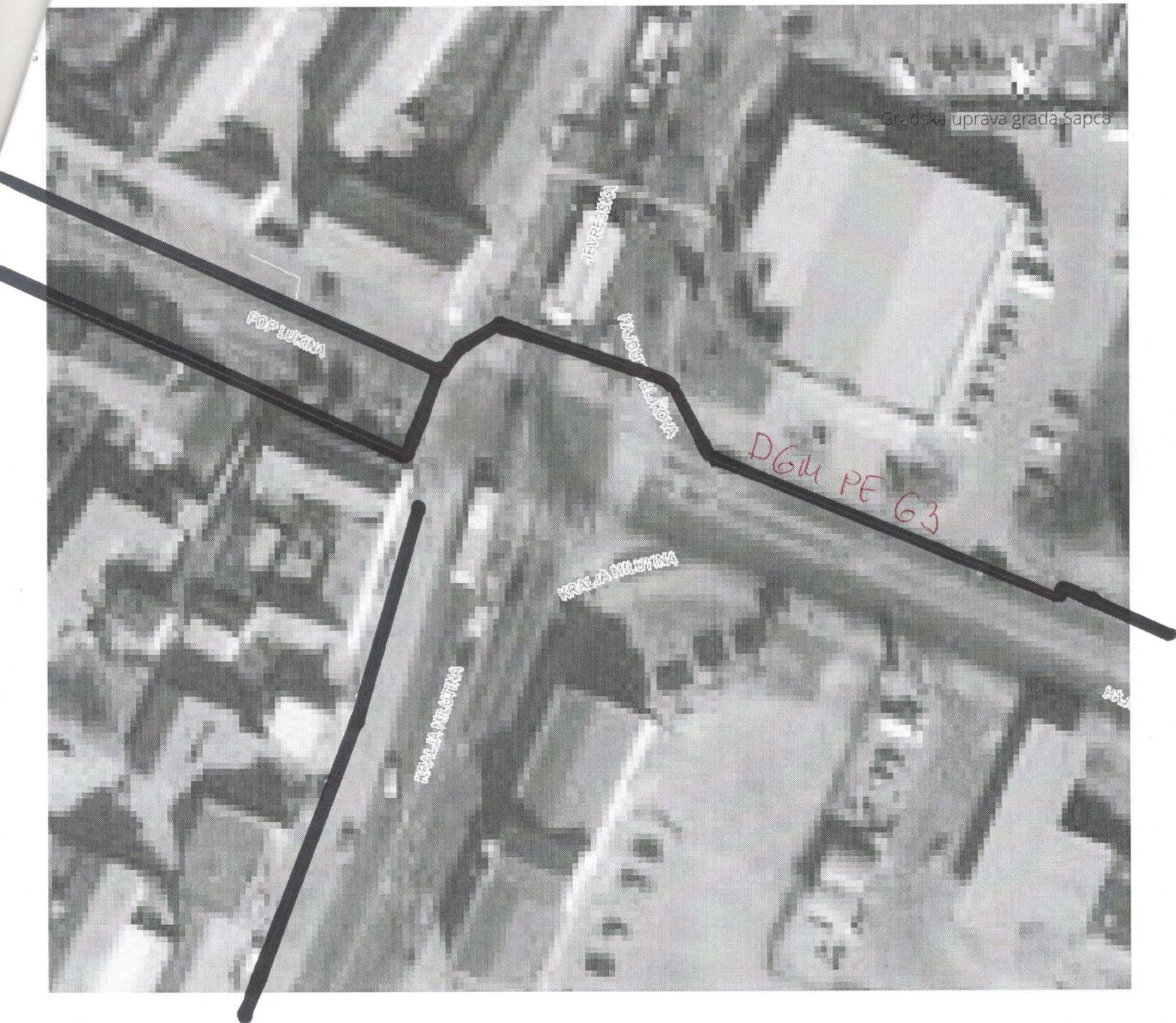
Обрадио : Драган Ц. Симић, дипл. маш.инж.

Извршни директор за техничка питања

Душан Поповић, дипл.маш.инж.

Директор

Слободан Јеротић, дипл.маш.инж.



Google



Слике ©2020. CNES / Airbus, Maxar Technologies, Подаци мапе ©2020. 20 м



Кућа

Подесите локацију



Посао

Подесите локацију

Нема података о саобраћају

Претражи ову област

16°



Бакалнице



Достава
хране



Храна за
понети



Хотели



Више