



MERIDIJANPROJEKT

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

**ЗА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА ИЗГРАДЊУ
ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ НА
ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО ЖАБАЉ)**

БРОЈ ДЕЛОВОДНИКА:
УПП-01-11/2019

Инвеститор:
ЈП "Србијагас"

Обрађивач :
САПУТНИК-М
П.Ј.МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ
Сектор за урбанизам и
просторно планирање

 **SAPUTNIK-M DOO SOMBOR**
MERIDIJANPROJEKT
URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE
OGRANAK SOMBOR

Директор :

Милан Мартић дипл.инг.маш.

Новембар 2019.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ БРОЈ: УПП-01-11/2019

ПРЕДМЕТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ
ЗА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА
ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ
ГОСПОЋИНЦИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО
ЖАБАЉ)**

ОБРАЋИВАЧ: САПУТНИК-М, П.Ј. МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ, СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ И
ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

ДИРЕКТОР: МИЛАН МАРТИЋ, дипл.имж.маш.

НАРУЧИЛАЦ: ЈП „СРБИЈАГАС“
Народног фронта 12
21000 Нови Сад

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: ЈЕНЕ ЈАНКОВИЋ, дипл.инж.арх.

РАДНИ ТИМ: МИЛАН МАРКОВИЋ, дипл.инж.маш.
БРАНКА РАДУЛОВИЋ, дипл.инж.арх.
АЛЕКСАНДАР КИТАНОВИЋ, дипл.инж.грађ.
ТИХОМИР КЉАЈИЋ, дипл. инж. грађ.
ЛИДИЈА БОБАР, дипл.инж.грађ.
МИШО ЧУЧКОВИЋ, дипл.инж.грађ.
САША КРСТИЋ, дипл.инж.саобр.
МИЛОШ ИВАНОВИЋ, дипл.инж.маш.
БОРИСЛАВ СТАНИЋ, маст.инж.геод.
ЈАНКА КИРИЦИЋ, дипл.инж.геод.

САДРЖАЈ:

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА	5
1. Извод о регистрацији привредног субјекта	6
2. Решење о одређивању одговорног урбанисте	13
3. Лиценца и Изјава одговорног урбанисте	14
Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО	16
1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	17
2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ	17
2.1. Правни основ.....	17
2.2 Плански основ	17
3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА.....	18
3.1. Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода „граница Бугарске – граница Мађарске”	18
3.2 Просторни план општине Жабаљ	20
4. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА.....	25
5. ПРИКАЗ ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА	26
6. НАМЕНА ПРОСТОРА И УСЛОВИ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ	27
7. ОПИС УСЛОВА ИЗГРАДЊЕ.....	28
7.1. Намена, функција и услови изградње планираних садржаја	29
7.1.1. Гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци	29
7.1.2. Блок станице (БС)	32
7.1.3. Регулациона станица и мерно-регулациона станица са надстрешницом у оквиру ГРЧ Госпођинци	33
7.1.4. Котларница у оквиру ГРЧ Госпођинци	33
7.1.5. Топловод од котларнице до регулационе станице.....	34
7.1.6. Разводни гасоводи у кругу ГРЧ Госпођинци	34
7.1.7. Саобраћајне површине у оквиру ГРЧ Госпођинци са прикључком на државни пут.....	34
7.1.8. Пољопривредне површине	35
7.2. Регулација и нивелација.....	35
7.3. Приступ локацији и начин решења паркирања	35
7.4. Постављање оgrade	36
8. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ	35
8.1. Транспортни гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци.....	35

8.2. Блок станица код МС4	36
8.3. Блок станица у оквиру комплекса ГРЧ.....	37
8.4. Регулациона станица и мерно-регулациона станица са надстрешницом	37
8.5. Котларница.....	37
8.6. Разводни гасоводи и оквиру ГРЧ	37
8.7. Саобраћајне површине	38
8.8. Биланс површина	39
9. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ	40
10. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА	40
11. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ	41
11.1. Саобраћајна инфраструктура.....	41
11.2. Хидротехничка инфраструктура.....	42
11.3. Енергетска инфраструктура	43
11.4. Електронско-комуникациона инфраструктура	45
12. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ	45
13. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	47
14. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА.....	49
14.1. Мере заштите природних добара.....	49
14.2. Мере заштите културних добара.....	49
15. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА.....	50
16. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА	50
17. СПИСАК УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА.....	55

В) ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- Граница обухвата Урбанистичког пројекта-Извод из Плана вишег реда, А3
- Катастарско-топографски план са обухватом Урбанистичког пројекта, Р=1:1000.
- Регулационо и нивелационо решење, парцелација, саобраћај и диспозиција објекта Р=1:1000.
- Приказ инфраструктуре са прикључцима на мрежу, Р=1:1000.
- Идејна архитектонска решења објекта:
 - Ситуациони план, Р=1:500;
 - Котларница-основа приземља, пресек А-А, пресек Б-Б, Р=1:100;

- 5.3. Котларница-основа темеља, кровне конструкције и кровних равни, P=1:100;
- 5.4. Котларница-изгледи, P=1:100;
- 5.5. Надстрешница, основа темеља и приземља, P=1:100;
- 5.6. Надстрешница, основа кровне конструкције и кровних равни, P=1:100;
- 5.7. Надстрешница, пресеци, P=1:100;
- 5.8. Надстрешница, изгледи, P=1:100.

Г) ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из листа непокретности бр. 273 К.О. Жабаљ, издат од стране РГЗ СКН Жабаљ бр. 952-1/2019-2009 од 14.10.2019. године;
2. Катастарско-топографски план „Сапутник–М“ д.о.о. Сомбор, П.Ј. МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ, Геодезија и пројектовање, огранак Београд
3. Решење о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе, број 03-2270/2 од 17.10.2019. године;
4. Услови ЕПС дистрибуција, огранак "Електродистрибуција Нови Сад" „, број 86.1.1.0.-Д-07.02.-309896-19 од 07.10.2019. године;
5. Услови ЈП „Србијаснаб“, од 30.10.2019. године;
6. Услови Министарство рударства и енергетике, број 350-01-00056/2019-06 од 10.10.2019. године;
7. Услови Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине број 140-501-1089/2019-05 од 21.10.2019. године;
8. Услови ЈП „Путеви Србије, број 953-24428/19-1 од 16.10.2019. године;
9. Услови Gastrans“ доо Нови Сад, број 1034 од 21.10.2019. године;
10. Услови ЈКП „Водовод општине Жабаљ“, 506-2/19 од 07.10.2019. године;
11. Услови Телеком Србија а.д.. број А335-438197 од 03.10.2019. године;
12. Обавештење Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, број 217-2075/19 од 21.10.2019. године;
13. Услови НИС Гаспром њефт, број ЛМ-440000/12-до/10719 од 08.10.2019. године;
14. Услови Електромрежа Србије А.Д. број 130-00-UTD-003-1278/2019-002 (кроз услове Министарства рударства и енергетике, број 350-01-00056/2019-06);
15. Услови ЈКП "Чистоћа" Жабаљ, број 101-39/2019 од 23.10.2019. године.
16. Грађевинска дозвола за приступни пут до МС4 и БС15

А) ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Извод из регистрације предузећа

  5090263217951		ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА		 Република Српска Агенција за привредну регистрацију	
ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК					
Матични / Регистарски број		08270643			
СТАТУС					
Статус привредног субјекта		Активан			
ПРАВНА ФОРМА					
Правна форма		Друштво са ограниченом одговорношћу			
ПОСЛОВНО ИМЕ					
Пло познато име		SAPUTNIK-M DOO, SOMBOR			
Скраћено пословно име		SAPUTNIK-M DOO SOMBOR			
ПОДАЦИ О АДРЕСАМА					
Адреса седишта					
Општина		Сомбор			
Место		Сомбор			
Улица		Трг Светог Њорђа			
Број и слово		6			
Сират, број етажа и слово		/ /			
Адреса за пријем електронске поште					
Е- пошта		saputnik-m@sbb.rs			
ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ					
Подаци оснивања					
Датум оснивања		23.01.1992			
Време трајања					
Време трајања привредног субјекта		Неограничено			
Претежна делатност					
Шифра делатности		7112			
Назив делатности		Инжењерске делатности и техничко саветовање			
Остали идентификациони подаци					
Перески Идентификациони Број (ПИБ)		100122968			

Дата 29.10.2019. године у 11:37:42 часова

Страна 1 од 7

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

325-9602700000649-66
160-0000000114652-28
170-0030003028000-11
325-9500700000354-06
330-0000013001064-15
170-0030003028003-02
325-9604700023868-45
250-2120000385770-70
325-9601700023868-60
170-0030003028004-96
325-9601700000649-71
325-9602700023868-55
325-9604700000649-56
170-0030003028322-15
160-0050100060636-35
250-2120000395080-76



Контакт подаци

Телефон 1

025/421 504

Подаци о статусу / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статуса

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.

Име

Милап

Презиме

Мартић

JMBG

040994881002

Функција

Директор

Ограничење
супотписом

не постоји ограничење супотписом

Остали заступници

Физичка лица

1.

Име

Јеванја

Презиме

Мартић

JMBG

0802981810022

Ограничење
супотписом

не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Датум 29.10.2019. године у 11:37:42 часова

Страна 2 од 7

Име и презиме	Милан Мартић		
ЈМБГ	9409943810021		
Полацио капиталу			
Повчани			
износ	datum		
Уписан: 54.672,52 RSD			
износ	datum		
Уплаћен: 32.101,21 RSD	21.08.2000		
износ	datum		
Уплаћен: 22.571,31 RSD	30.11.2004		
Судластништво удела од		износ(%) 100,0000000000	

Оснoвни капитал друштва			
Повчани			
износ	datum		
Уписан: 54.672,52 RSD			
износ	datum		
Уплаћен: 32.101,21 RSD	21.08.2000		
износ	datum		
Уплаћен: 22.571,31 RSD	30.11.2004		

Огранци	
1. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR -MERIDIJANPROJEKT GEODEZIJA I PROJEKTOVANJE-OGRAKAK NOVI SAD
Шифра делатности	7112
Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање
Адреса	
Општина	Нови Сад - град
Место	Нови Сад, Нови Сад - град
Улица	Јована Ђорђевића
Број и слово	2
Слрат. Број стана и слово	/ /
Заступници	

Дана 29.10.2019. године у 11:57:42 часова

Страна 3 од 7

Физичка лица		
1.	Име	Милап Презиме Мартић
	ЈМБГ	0409948810021
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом
2.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR OGRANAK AGROMERIDIJAN SOMBOR
	Шифра делатности	0111
	Назив делатности	Гајење жити (осим пшенича), лељинарство и уљарица
	Адреса	
	Општина	Сомбор
	Место	Сомбор
	Улица	Трг Светог Ђорђа
	Број и слово	6
	Спрат, број стана и слово	/ /
Заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Милап Презиме Мартић
	ЈМБГ	0409948810021
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом
3.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - OGRANAK SOMBOR TURIZAM
	Шифра делатности	7911
	Назив делатности	Делатност путничких агенција
	Адреса	
	Општина	Сомбор
	Место	Сомбор
	Улица	Трг Светог Ђорђа
	Број и слово	6
	Спрат, број стана и слово	/ /
Заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Милап Презиме Мартић
	ЈМБГ	0409948810021
	Ограничење	не постоји ограничење супотписом

супотписом:		
4.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR MERIDIJANPROJEKT GEODEZIJA I PROJEKTOVANJE - OGRANAK BEOGRAD
	Шифра делатности	7112
	Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање
	Адреса	
	Општина	Београд-Звездара
	Место	Београд-Звездара
	Улица	Душана Поповића
	Број и слово	7
	Спрат, број стана и слово	/ /
Заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Милан
	Презиме	Мартић
	ЈМБГ	0409948810021
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом
5.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR OGRANAK HIDROMERIDIJAN BEOGRAD
	Шифра делатности	7112
	Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање
	Адреса	
	Општина	Београд-Звездара
	Место	Београд-Звездара
	Улица	Душана Поповића
	Број и слово	7
	Спрат, број стана и слово	/ /
Заступници		
Физичка лица		
1.	Име	Милан
	Презиме	Мартић
	ЈМБГ	0409948810021
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом
6.	Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - OGRANAK APATIN, APATIN
	Шифра делатности	7911
	Назив делатности	Делатност путничких агенција

Дана 29.10.2019. године у 11:37:42 часова

Страна 5 од 7

Адреса		
Општина	Апатин	
Место	Апатин	
Улица	Српских Владара	
Број и слово	11	
Спрат, број стапа и слово	/ /	
Заступници		
Физичка лица		
1. Име	Слободан	Презиме Бокуп
ЈМБГ	1007067810019	
Ограничење суопштењем	не постоји ограничење суопштењем	
7. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - MERIDIJANPROJEKT GEODEZIJA I PROJEKTOVANJE - OGRANAK SOMBOR	
Шифра делатности	7. 2	
Назив делатности	Инженерске делатности и техничко саветовање	
Адреса		
Општина	Сомбор	
Место	Сомбор	
Улица	Батилска	
Број и слово	1/16	
Спрат, број стапа и слово	/ /	
Заступници		
Физичка лица		
1. Име	Милан	Презиме Мартић
ЈМБГ	0409948810021	
Ограничење суопштењем	не постоји ограничење суопштењем	
8. Назив	SAPUTNIK-M DOO SOMBOR - MERIDIJANPROJEKT URBANISTIČKO I PROSTORNO PLANIRANJE - OGRANAK SOMBOR	
Шифра делатности	7111	
Назив делатности	Архитектонска делатност	
Адреса		
Општина	Сомбор	
Место	Сомбор	

Улица	Батинска	
Број и слово	1/16	
Сират, број стана и слово	/ /	
Заступници		
Физичка лица		
1. Име	Милан	Презиме Мартић
ЛМБГ	0409948810021	
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Регистратор: Милан Милок



2. Решење о одређивању одговорног урбанисте

Број: УПП-01-11/2019

Датум: 31.октобар 2019. године

На основу члана 65. Закона о планирању и изградњи („Сл. 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) и Правилника о стручној спреми и пракси лица која могу изађивати урбанистичке планове и другу урбанистичку документацију доносим:

РЕШЕЊЕ

О одређивању одговорног урбанисте за израду урбанистичке документације:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

ЗА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО ЖАБАЉ)

За одговорног урбанисту за израду урбанистичке документације одређује се:

Јене Јанковић, дипл.инж.арх.

Лиценца ИКС бр.200 0074 03

Именовани је дужан да се у свему придржава одредби Закона о планирању и изградњи, правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службеном гласнику РС", бр.64/2015 од 20.7.2015. године), важећих техничких прописа за израду документације за коју се одређују овим решењем.

за Сапутник – М д.о.о. Сомбор

П.Ј.МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ

Сектор за урбанизам и просторно планирање



директор

Милан Мартић, дипл.инж.маш.

октобар, 2019. год.

3. Лиценца одговорног урбанисте



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ

Утврђује да је

Јене Ј. Јанковић

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 1010955810014

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких
урбанистичких пројеката

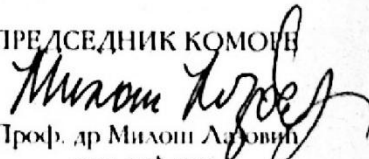
Број лиценце

200 0074 03



У Београду,
31 јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ


Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

4. Изјава одговорног урбанисте

На основу члана 77. став 4. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, број 32/19),

ИЗЈАВЉУЈЕМ

ДА ЈЕ УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО ЖАБАЉ):

-УРАЂЕН У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ О ПЛАНИРАЊУ И ИЗГРАДЊИ („Сл. 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)И ПРОПИСИМА ДОНЕТИМ НА ОСНОВУ ОВОГ ЗАКОНА,

-ПРИПРЕМЉЕН НА ОСНОВУ ЗВАНИЧНИХ И РЕЛЕВАНТНИХ ПОДАТАКА И ПОДЛОГА,

-УСКЛАЂЕН СА УСЛОВИМА ИМАЛАЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА И

-УСКЛАЂЕН СА ПЛАНСКИМ ДОКУМЕНТИМА ШИРЕГ ПОДРУЧЈА.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

Јене Јанковић, дипл.инж.арх.

Лиценца ИКС бр.200 0074 03



У Сомбору, 10.11.2019. године

Б) ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Изради Урбанистичког пројекта за урбанистичко-архитектонску разраду за изградњу транспортног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ) (у даљем тексту: Урбанистички пројекат) приступило се на основу поднетог захтева наручиоца ЈП “Србијагас”, Народног фронта 12, Нови Сад.

На предметном подручју које се налази северозападно од насеља Жабаљ се планира изградња деонице магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске-граница Мађарске која треба да повеже мерну станицу бр. 4 (МС4) и главно разводно чвориште (ГРЧ) „Госпођинци“. Уз изградњу овог гасовода високог притиска се планира изградња пратећих објеката-блок станице код МС4 и у оквиру реконструкције ГРЧ Госпођинци изградња разводних гасовода, блок-станице, котларнице, регулационе станице, мерно-регулационе станице и приступног пута.

Укупна површина обухваћена Урбанистичким пројектом је 161.442 m².

Инвеститор израде Урбанистичког пројекта је предузеће ЈП “Србијагас” из Новог Сада, а обрађивач је предузеће Сапутник-М д.о.о. Сомбор, П.Ј. МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ, Сектор за урбанизам и просторно планирање, ул. Венац Степе Степановића 22, Сомбор.

Циљ израде Урбанистичког пројекта је дефинисање услова за урбанистичко – архитектонску разраду локације и за израду даље пројектно-техничке документације за изградњу транспортног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци и пратећих објеката код ГРЧ Госпођинци.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

2.1. Правни основ

Правни основ за израду урбанистичког пројекта је:

- Члан 60, 61, 62 и 133 Закона о планирању и изградњи („Сл. 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);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде планских докумената просторног и урбанистичког планирања („Сл. гласник РС“ бр. 32/19).

2.2. Плански основ

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта су:

- Просторни план подручја посебне намене магистралног гасовода „граница Бугарске – граница Мађарске“ („Службени гласник РС“, бр. 119/12, 98/13 и 52/18 и 36/2019) и
- Просторни план општине Жабаљ („Сл.лист општине Жабаљ“ бр. 06/11)

3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА

3.1. ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА „ГРАНИЦА БУГАРСКЕ –ГРАНИЦА МАЂАРСКЕ“

1.1.1. Опис измена и допуна Просторног плана

- Дефинисање оквирног коридора прикључних гасовода на транспортну мрежу ЈП „Србијагас“ са надземним објектима и пратећом инфраструктуром који ће се прецизније утврдити урбанистичким пројектима у КО Госпођинци, општина Жабаљ, и у КО Параћин (ван града), Бошњане и Главица, општина Параћин;

3.2. Линијски део и објекти магистралног гасовода

Линијски део магистралног гасовода је подељен на следеће деонице, укључујући и компресорске станице:

7. Прикључни гасовод на транспортни систем „ЈП Србијагас“ до ГРЧ „Параћин“, „ГРЧ Панчево“ и ГРЧ „Госпођинци“.

3.4. Зоне заштите гасовода

б) за одвојак гасовода ка Републици Српској и прикључак на транспортни систем ЈП „Србијагас“.

Планским решењем се за енергетски коридор одвојка гасовода у укупној ширини од 400,0 m, утврђују следећи појасеви-зоне заштите гасовода:

- појас непосредне заштите (експлоатациони појас) обострано од осе одвојка гасовода и границе грађевинских парцела објекта гасовода је ширине 7,5 m;
- појас уже заштите је на 50,0 m од осе одвојка гасовода ка Републици Српској и 30 m од осе прикључака на транспортни систем ЈП „Србијагас“;
- појас шире заштите (појас детаљне разраде) је на 100,0 m од осе коридора;
- појас контролисане изградње (заштитни појас) јесте појас ширине 200,0 m од осе коридора.

За прикључке гасовода на транспортну мрежу ЈП „Србијагас“ код Параћина и Госпођинаца појаси и режими заштите утврдиће се урбанистичким пројектима у складу с општим правилима уређења и изградње датих овим Просторним планом.

3.6. Прикључак магистралног гасовода „ГРАНИЦА БУГАРСКЕ – ГРАНИЦА МАЂАРСКЕ“ са транспортним системом ЈП „Србијагас“

За потребе повезивања магистралног гасовода са транспортним системом ЈП „Србијагас“ потребно је изградити гасоводе од мерне и регулационе станице МС2 код Параћина (КО Бошњане) до ГРЧ „Параћин“, мерне и регулационе станице МС3 код Панчева до постојеће ГРЧ „Панчево“, као и мерне и регулационе станице МС4 код Жабља (КО Жабаљ) до ГРЧ „Госпођинци“.

- На ГРЧ „Параћин” и ГРЧ „Госпођинци” потребно је извршити проширење постојећих објеката за потребе смештаја опреме. Локације поменутих чворишта су инфраструктурно опремљене, док се на њиховим уласцима предвиђају против пожарне славине са запорним органом ДН 400 одговарајуће класе притиска;
- Посебним одвојком се обезбеђује и веза са постојећим ПСГ „Банатски Двор”.

5.2.2.3. Правила за формирање грађевинске парцеле јавне намене

Граница регулације приступних путева и границе површина грађевинских парцела објеката гасовода одређени су према техничко-технолошким захтевима карактеристичних објеката гасовода, уз минимално ремећење постојеће парцелације.

Грађевинске парцеле се формирају препарцелацијом обухваћених катастарских парцела, које су наведене у Табели 5.2а и Табели 5.2б.

Регулационе линије планираних грађевинских парцела, односно површина јавне намене, су дефинисане аналитичким елементима, као и координатама карактеристичних темених тачака обухваћених површина.

5.2.3. Правила грађења

5.2.3.2. Правила изградње линијског дела гасовода

2) Правила за постављање гасовода

Гасовод се по правилу поставља подземно, тако да у зависности од класе локације гасовода и врсте терена горња ивица цеви буде на минималној дубини до 1,0 m. Код укрштања и приближавања са другом инфраструктуром начин постављања и посебне мере техничког обезбеђења утврђују се у складу са издатим условима за потребе израде овог просторног плана, односно услова и сагласности које се прибављају у фази израде техничке документације. У случају постављања лупинга, гасоводне цеви се постављају на растојању од 18-20 m у брдском и до 36 m у равничарском делу трасе.

Извођење радова је плански ограничено на појас уже заштите (100 m обострано од осе коридора гасовода).

За потребе извођења радова на ископу рова, монтаже и полагања гасовода потребно је обезбедити радни коридор ширине око 45 m, осим у делу трасе са лупингом цевовода, у случају постављања лупинга, где је ширина радног коридора до 60 m. Коначна ширина и положај радног коридора се утврђује пројектом градилишта, а у складу са изабраном технологијом извођења радова и посебно условима на конкретној локацији. Пројектом градилишта треба посебно обрадити локације за привремено депоновање опреме, грађевинског материјала, сервис машина и боравак радника. Извођење радова предвидети сукцесивно по деоницама, како би се минимизовало ометање локалних активности.

5.2.3.3. Правила изградње грађевинских објеката на линијском делу гасовода

б) Мерне и мерно регулационе станице

Мерне станице (МС) су планиране на граничним прелазима, и то: улазна станица на граници са Бугарском (Вршка Чука, град Зајечар) са модулом за прикључење капацитета 12,5 млрд.м³ годишње на радном притиску већим од -55 bar.

У комплексу станице се поред мерних линија постављају се филтерски уређаји и уређаји за издвајање кондензата, објекат контроле блока, енергетски

блок са ТС и др. Објекти су оградањени и повезани системом веза и оптичким каблом са командним центром.

Мерно-регулационе станице (МРС) су гасни објекти у којима се обавља мерење, пречишћавање, догревање гаса и редукација притиска у гасоводу (притиска већег од 50 бар на 45-50 бар) и мери проток гаса у деоници или код корисника. Постављају се на местима повезивања гасовода са транспортним системом ЈП „Србијагас“.

Објекти МС и МРС су повезани системом веза и оптичким каблом са командним центрима. Поред технолошког дела, станице имају објекат контролне собе, ТС и котларницу за загревање гаса.

Опрема и инсталације у мерним и мерно-регулационим станицама морају бити савремене конструкције, високог степена поузданости и према важећим међународним стандардима из ове области.

Блок боксови за уређаје и управљачки пулт испоручују се модуларно заједно са системима противпожарне заштите – инсталацијом аутоматске пожарне сигнализације, системом за контролу присуства гаса у ваздуху, системом за обавештавање о пожару (о присутности гаса у ваздуху) и управљања евакуације.

За снабдевање електричном енергијом МС и МРС предвиђена је изградња спољне средњенапонске мреже подземним и надземним водовима напона 10,20,35 kV (у централној Србији) и подземним и надземним водовима 10,20,35 kV (на територији Војводине) и изградњом трансформаторских станица ТС 10,20,35/0,4 kV одговарајуће снаге по условима од регионалних електродистрибутивних предузећа, изградњом трафостаница ТС 10,20,35/0,4 kV за електромоторни погон и технички блок.

Мерне станице морају бити оградањене како би се спречио приступ неовлашћеним лицима. Ограда мерне станице минималне висине 2 м мора да обухвати зоне опасности.

Објекти и инсталације у мерним и мерно-регулационим станицама, поред техничко технолошких захтева, морају да испуне и плански одређена Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објекта гасовода.

в) Блок станице

Блок станица је објекат где се секционише гасовод ради затварања протока гаса у случају редовног одржавања или хаварије. Предвиђају се дуж трасе гасовода у складу са Правилником и распоредом класа локације, а у случају изградње лупинга, а на почетку и на крају лупинга предвиђају се дупле блок станице. Блок станице имају подземне славине са електро-хидрауличким погоном на радном притиску до 100 бар. Објекти БС су повезани системом веза и оптичким каблом са командним центрима. Блок станица мора бити заштићена од приступа неовлашћених лица оградом висине минимално 2м. Објекти и инсталације у блок станицама, поред техничко технолошких захтева, морају да испуне и плански одређена Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објекта гасовода. За снабдевање електричном енергијом блок станица предвиђена је изградња спољне средњенапонске мреже надземним и подземним водовима напона 0,4,10,20,35 kV (у централној Србији) и надземним и подземним водовима напона 0,4,10,20,35 kV (на територији Војводине) и трафостаница ТС 10,20,35/0,4 kV одговарајуће снаге.

3.2. ПРОСТОРНИ ПЛАН ОПШТИНЕ ЖАБАЉ

1 - 2. ЗАШТИТА, УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И РАЗВОЈ ПРИРОДНИХ СИСТЕМА И РЕСУРСА

1 - 2.1. Пољопривредно земљиште

Пољопривредно земљиште је потребно штитити мерама и активностима којима се трајно обезбеђују природне функције земљишта:

- *забраном коришћења пољопривредног земљишта у друге сврхе, осим у случајевима утврђеним Законом о пољопривредном земљишту и овим Просторним планом;*
- *забраном испуштања и одлагања отпадних и штетних материја;*
- *контролисаном применом минералних ђубрива и препарата за заштиту;*
- *избором адекватних технологија у обради земљишта;*
- *применом противерозионих мера.*

Уз примену ових мера сачуваће се квалитет земљишта тј. његова физичка, хемијска и биолошка својства. Пољопривредном земљишту које је коришћено за експлоатацију минералних сировина, пројектима рекултивације дати намену блиску пређашњем стању.

Пољопривредно земљиште треба заштитити пољозащитним појасевима од штетног дејства еолске ерозије, којом се односе земљиште и усеви у фази семена, што за последицу има смањење приноса. У том смислу је потребно формирати ветрозащитно и пољозащитно зеленило на просторима уз канале, саобраћајнице и у оквиру пољопривредног земљишта које ће представљати еколошке коридоре, повезати међусобно удаљена станишта и побољшати микроклиматске услове окружења.

Од штетног дејства подземних и поплавних вода пољопривредно земљиште штитити редовним одржавањем постојећег, и доградњом дренажног система.

II – 1. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

II - 1.1.1. Пољопривредно земљиште

Коришћење обрадивог пољопривредног земљишта у непољопривредне сврхе и промена намене земљишта може да се врши:

- *када то захтева општи интерес (изградња путева и пруга са припадајућим површинама и објектима, изградња водопривредних објеката, енергетских објеката, комуналних објеката, ширење насеља и сл.), уз плаћање накнаде за промену намене и на основу урбанистичког плана;*
- *за експлоатацију минералних сировина и одлагање јаловине, пепела, шљаке и других опасних и штетних материја на пољопривредном земљишту, као и изградња рибњака на обрадивом пољопривредном земљишту, одобрење може да се изда ако је претходно прибављена сагласност Министарства;*
- *пољопривредно земљиште које је коришћено за експлоатацију минералних сировина или за друге намене које немају трајни карактер приводи се одговарајућој намени, односно оспособљава за пољопривредну производњу по пројекту о рекултивацији пољопривредног земљишта који је корисник дужан да приложи уз захтев за издавање одобрења за експлоатацију минералних сировина;*
- *ради израде разних врста опеке (експлоатација глине), заснивање расадничке производње шумског биља, узимање земљишта у закуп за изградњу објеката*

на пољопривредном земљишту; промена може да се врши по претходно прибављеном одобрењу у ком се утврђује обавеза и начин привођења земљишта првобитној намени, односно оспособљавање тог земљишта за пољопривредну производњу, као и поступак и рок привођења и испитивање опасних и штетних материја у земљишту;

- за изградњу објеката за потребе пољопривредног газдинства и обављања примарне пољопривредне производње и складиштења производа на основу локацијске дозволе, уз обезбеђивање услова заштите животне средине (носилац пољопривредног газдинства обавља сточарску, живинарску, воћарску или виноградарску производњу, односно узгој рибе, односно обавља друге облике пољопривредне производње: гајење печурака, пужева, пчела и др.);
- за изградњу пратећих садржаја јавног пута (објекти угоститељства, трговине, објекти намењени пружању услуга корисницима пута), спортско-рекреативних објеката, радних комплекса и сл., уз обезбеђивање услова заштите животне средине.

II – 2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

II – 2.2. Правила грађења на пољопривредном земљишту

Водећи рачуна о основним принципима заштите пољопривредног земљишта на пољопривредном земљишту се могу градити:

- објекти за потребе пољопривредног домаћинства;
- пољопривредни радни комплекси (са објектима за потребе примарне пољопривредне производње);
- објекти за експлоатацију минералних сировина;
- саобраћајни, водопривредни, комунални, енергетски, телекомуникациони објекти и инфраструктура у складу са Планом;
- објекти за потребе привреде, туризма, рекреације и др., у складу са Планом.

II – 2.2.1. Правила грађења за објекте за потребе пољопривредног домаћинства - салаше

Услови за изградњу нових салаша (салаша у функцији пољопривредне производње), као и за реконструкцију постојећих, односно услови за изградњу и реконструкцију објеката за потребе пољопривредног домаћинства, издаваће се на основу овог Плана и услова за заштиту животне средине. Просторних ограничења у смислу максималне величине површине парцеле за салаш нема. Код постојећих салаша, ако задовољавају услове за уређење и изградњу из овог Плана, дозвољава се постојећа парцелација.

За потребе пољопривредног домаћинства, на салашу, дозвољена је изградња:

- породичног стамбеног објекта, стамбено-пословног и пословно стамбеног објекта породичног типа,

- помоћног објекта уз стамбени објекат (гаража за путничко возило, остава хране за сопствене потребе, сушница, пушница, подрум, ограда, водонепропусна септичка јама, трафостаница и сл.),
- економског објекта (стакленик, сточна стаја, ђубриште, пољски wc и сл.),
- помоћног објекта уз економски објекат (магацин хране за животиње, магацин пољопривредних производа, шупа за смештај пољопривредне механизације и сл.),
- пословног објекта (објекат за храну, пиће и смештај за потребе организовања туристичке понуде на салашу, само ако постоји и пољопривредна производња на салашу),
- објекта/површина за спорт и рекреацију (за сопствене потребе или за потребе организовања туристичке понуде, само ако постоји и пољопривредна производња на салашу),
- складишног објекта (објекат за складиштење пољопривредних производа за сопствене потребе: поврћа, воћа, житарица, производа животињског порекла и сл.),

уз обезбеђивање санитарно-ветеринарских, хигијенско-техничких, еколошких, противпожарних и других услова и уз неопходну инфраструктурну опремљеност парцеле. Изградња објекта за потребе пољопривредног домаћинства-салаша дозвољена је само ако постоји изграђен породични стамбени објекат или ако се траже услови за његову изградњу. Није дозвољена изградња стамбеног објекта без изградње објекта за потребе пољопривредне производње.

Минимална величина парцеле за изградњу новог салаша је 2500m². Салаш мора бити минимално комунално опремљен: приступни пут, санитарна вода из јавног водовода или сопственог бунара, водонепропусна септичка јама, обезбеђено снабдевање електричном енергијом.

Парцеле се могу ограђивати транспарентном оградом висине максимално 2,2m. Ограда и стубови ограде се постављају на удаљености од минимум 1,0m од међне линије, изузетно и мањој, уколико се прибави сагласност суседа. Није дозвољена изградња стамбеног објекта као ни помоћног објекта уз стамбени објекат без услова за изградњу економског објекта и помоћног објекта уз економски објекат (ако исти не постоје на парцели).

Правила грађења за породични стамбени објекат, стамбено-пословни и пословно стамбени објекат породичног типа

- Није дозвољена изградња породичног стамбеног објекта, стамбено-пословног и пословно-стамбеног објекта породичног типа без услова за изградњу економског објекта у функцији пољопривредне производње (ако исти не постоје на парцели).
- Дозвољена је изградња више стамбених, стамбено-пословних и пословно-стамбених објекта породичног типа.
- Максималан габарит стамбеног објекта у основи је 200m², максимална спратност објекта је П+Пк, са могућношћу изградње подрума, уколико то хидролошки услови дозвољавају, минимална удаљеност стамбеног објекта од суседне парцеле је 5,0m.

Правила грађења за помоћни објекат уз стамбени објекат

- Дозвољена је изградња следећих помоћних објеката уз стамбени објекат: гаража за путничко возило, остава хране за сопствене потребе, сушница, пушница, подруми, ограде, водонепропусне септичке јаме и сл.
- Није дозвољена изградња помоћног објекта уз стамбени објекат без услова за изградњу породичног стамбеног објекта (ако исти не постоје на парцели).
- Дозвољена је изградња више помоћних објеката уз стамбени објекат, у складу са потребама пољопривредног домаћинства.
- Габарит помоћног објекта уз стамбени објекат дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност помоћног објекта уз стамбени објекат је П.
- Дозвољена је изградња засебног објекта-подрума, који може бити укопан или полуукопан, уколико то хидролошки услови дозвољавају.
- Минимална удаљеност помоћног објекта од породичног стамбеног објекта и суседне парцеле је 5,0m.
- Парцеле се могу ограђивати транспарентном оградом висине максимално до 2,2m. Ограда и стубови ограде се постављају на удаљености од минимум 1,0m од међне линије.
- Водонепропусна бетонска септичка јама гради се на минимално 3,0m од свих објеката и од границе суседне парцеле.
- Трафостанице 20/0,4kV могу бити стубне, зидане или монтажне- бетонске (МБТС), уз обезбеђивање мин. удаљеност 3,0 m од осталих објеката.

Правила грађења за економске објекте

- Дозвољена је изградња следећих економских објеката: стаје, ђубришта, пољски wc, стакленици, пластеници, објекти намењени ратарској, повртарској, воћарско-виноградској, рибњачкој, сточарској и осталим видовима пољопривредне производње, као што су гајење пужева, печурака и цвећа и сл.).
- Није дозвољена изградња економског објекта без услова за изградњу породичног стамбеног објекта (ако исти не постоје на парцели).
- Дозвољена је изградња више економских објеката, у складу са потребама пољопривредног домаћинства.
- Габарит економског објекта дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност економског објекта је П.
- Минимална удаљеност економског објекта од породичног стамбеног, односно пословног објекта је 20,0m а од суседне парцеле минимална удаљеност је 10,0m.
- Минимална удаљеност економског објекта: стаје, ђубришта, пољског wc, од бунара је 25,0m.

Правила грађења за помоћни објекат уз економски објекат

- Дозвољена је изградња следећих помоћних објеката уз економски објекат: магацин хране за животиње, магацин пољопривредних производа, шупа за смештај пољопривредне механизације и сл.
- Дозвољена је изградња више помоћних објеката, у складу са потребама пољопривредног домаћинства.

- Габарит помоћног објекта дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност помоћног објекта је П+Пк.
- Минимална удаљеност помоћног објекта од породичног стамбеног објекта је 6,0m а од суседне парцеле минимална удаљеност је 5,0m.
- Трафостанице 20/0,4kV могу бити стубне, зидане или монтажно- бетонске (МБТС), уз обезбеђивање мин. удаљеност 3,0 m од осталих објеката.

Правила грађења за пословни објекат

- Дозвољена је изградња следећих пословних објеката: објекти за храну, пиће и смештај, за потребе организовања туристичке понуде на салашу, само ако постоји и пољопривредна производња на салашу.
- Дозвољена је изградња само једног пословног објекта.
- Габарит пословног објекта дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност пословног објекта је П+1+Пк.
- Минимална удаљеност пословног објекта од породичног стамбеног објекта и од границе суседне парцеле је 5,0m а од економског објекта минимална удаљеност је 20,0m.

Правила грађења за објекте/површине за спорт и рекреацију

- Дозвољена је изградња објекта/површина за спорт и рекреацију за сопствене потребе или за потребе организовања туристичке понуде, само ако постоји и пољопривредна производња на салашу.
- Габарит објекта/површине дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност објекта је П.
- Минимална удаљеност објекта/површине од породичног стамбеног објекта и од границе суседне парцеле је 5,0m а од економског објекта минимална удаљеност је 20,0m.

Правила грађења за складишне објекте

- Дозвољена је изградња објеката за складиштење пољопривредних производа за сопствене потребе: поврћа, воћа, житарица, производа животињског порекла и сл.
- Габарит објекта дефинише се урбанистичким условима у складу са његовом наменом.
- Максимална спратност објекта је П+Пк, односно у зависности од усвојеног технолошког поступка складиштења.
- Минимална удаљеност објекта од породичног стамбеног објекта и од границе суседне парцеле је 5,0m.

4. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Укупна површина обухваћена Урбанистичким пројектом је 161.442 m².

Урбанистички пројекат обухвата целе парцеле 7435, 7436/1, 7436/2, 7437/1, 7437/2, 7438/1, 7438/2, 7439/1, 7439/2, 7440/1, 7440/2, 7441/1, 7441/2, 7442/1, 7442/2, 7443/1, 7443/2, 7554/2 и делове парцела, 10968/1, 10968/2, 10745, 7552/6, 7552/5, 7553/2 и 7554/1, све у К.О. Жабаљ.

Обухват Урбанистичког пројекта је дефинисан границама наведених парцела и преломним тачкама које су у свим графичким приказима дефинисане координатама.

Парцеле 7435, 7437/2 и 7438/2 су парцеле на којима се налази главно разводно гасно чвориште „Госпоћинци“ и у државној су својини са правом коришћења ЈП „Нафтна индустрија Србије-НИС ГАС“, чији је правни наследник ЈП „Србијасас“.

Парцеле 7554/2, 7439/2, 7440/2, 7441/2, 7442/2, 7443/2 и делови парцела 7552/5, 7552/6, 7553/2 и 10968/2 су у власништву Гастранс д.о.о. и налазе се у поступку експропријације с обзиром да су намењене за јавну површину-приступну саобраћајницу за МС4.

Парцеле 7436/1, 7436/2, 7437/1, 7438/1, 7439/1, 7440/1, 7441/1, 7442/1, 7443/1 и део парцела 7554/1 су пољопривредно земљиште ванграђевинског подручја насеља Жабаљ и у приватном су власништву.

Парцела 10745 је парцела државног пута IIа реда бр. 112 Бачко Ново Село-Жабаљ у државној својини (корисник ЈП „Путеви Србије“), а парцела 10968/1 је парцела некатегорисаног (атарског) пута у власништву општине Жабаљ.

За графичку обраду урбанистичког пројекта добијен је оверен катастарско-топографски план у дигиталном облику од стране „Сапутник-М“ д.о.о. Сомбор, П.Ј. МЕРИДИЈАНПРОЈЕКТ, Геодезија и пројектовање, огранак Београд.

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Највећи део обухвата урбанистичког пројекта заузимају пољопривредне површине, затим комплекс ГРЧ Госпоћинци и саобраћајнице.

Од изграђених објеката супраструктуре једино на парцели 7435 постоје два објекта - приземни објекат А величине 32 m² и приземни објекат Б. Објекат А је објекат за манипуланте и у функцији је управљања и одржавања ГРЧ Госпоћинци. Према листу непокретности бр.273 од 14.10.2019. године објекат А је укњижен као породична стамбена зграда. Објекат Б је објекат за смештај опреме, изграђен без одобрења за градњу. Оба објекта задржавају своју функцију.

На парцелама 7435,7437/2 и 7438/2 у кругу ГРЧ Госпоћинци се налазе надземни одвојци магистралних гасовода и пратећи уређаји и опрема (блок-станица, регулациона станица, вентили и остали манипулативни запорни органи).

У парцели државног пута се налази изграђена надземна електроенергетска мрежа.

Приказ постојећег стања по наменама површина у оквиру урбанистичког пројекта је дат у Табели 1.

Табела 1. Биланс површина постојећег стања у обухвату УП

Намена	Површина (m ²)	%
Пољопривредне површине	139.093	86,1
Комплекс ГРЧ Госпођинци	15.876	9,8
Саобраћајнице	6.473	4,1
УКУПНО	161.442	100

На свим осталим парцелама у обухвату урбанистичког пројекта нема изграђених надземних објеката, док преко парцела 7435, 7437/1, 7437/2, 7438/1, 7439/1, 7440/1, 7441/1, 7442/1, 7443/1, 10968/1 и 10745 пролазе следећи подземни магистрални и регионални гасоводи високог притиска:

- МГ-04/I Сента-Госпођинци, пречника DN 750 и максималног радног притиска MOP=50 bar, са кога се одвајају прикључци за остале гасоводе;
- ДВ-04-18 Госпођинци – Банатски Двор, пречника DN 500 и максималног радног притиска MOP=75 bar, који се завршава пријемно-отпремним чистачким местом и који има карактер двосмерног гасовода
- МГ-04/II Госпођинци-Батајница, пречника DN 750 и максималног радног притиска MOP=50 bar;
- МГ-02 Госпођинци-ГМРС Жабаљ, пречника DN 150 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- МГ-02 Госпођинци-Беоцин, пречника DN 200 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- МГ-02/I Госпођинци-Елемир, пречника DN 300 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- РГ-04-04 Госпођинци-Нови Сад, пречника DN 300 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- РГ-04-11/III Госпођинци-Футог, пречника DN 400 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- РГ-04-15 Госпођинци-Сомбор, пречника DN 400 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом,
- ДГ-02-02 Србобран-Госпођинци, пречника DN 300 и максималног радног притиска MOP=50 bar, који почиње отпремним чистачким местом;
- Прикључни гасовод за ГМРС Госпођинци, пречника DN 50 и максималног радног притиска MOP=50 bar.

Сви наведени магистрални и регионални гасоводи су приказани на графичком приказу „План инфраструктуре са прикључцима на мрежу“.

Према условима и подацима Министарства рударства и енергетике и NIS Gazprom neft, целокупни обухват Урбанистичког пројекта се налази на подручју намењеном за експлоатацију угљоводоника (експлоатационо гасно поље „Госпоћинци“).

6. НАМЕНА ПРОСТОРА И УСЛОВИ ПАРЦЕЛАЦИЈЕ

Постојеће три основне намене у обухвату урбанистичког пројекта (пољопривредно земљиште, комплекс ГРЧ и саобраћајнице) се задржавају.

Урбанистичким пројектом се планира проширење комплекса ГРЧ Госпоћинци на део парцеле 7438/1 и формирање јединствене парцел комплекса, као и формирање парцеле за Блок станицу код МС4 на делу парцеле 7552/1. Ове површине ће постати површине јавне намене, а њихове грађевинске парцеле ће се формирати препарцелацијом обухваћених катастарских парцела. Регулационе линије планираних грађевинских парцела, односно површине јавне намене, су дефинисане аналитичким елементима, као и координатама карактеристичних темених тачака обухваћених површина и приказане у графичком приказу „Регулационо и нивелационо решење, парцелација, саобраћај и диспозиција објеката“.

Урбанистичким пројектом се констатује и утврђује проширење регулације некатегорисаног пута на парцелама 10968/2, 7554/2, 7439/2, 7440/2, 7441/2, 7442/2 и 7443/2 и на деловима парцела 7553/2 и 7552/6. За реализацију ове саобраћајнице која представља приступни пут до блок станице 15 (БС-15) и мерне станице 4 (МС4) је издата грађевинске дозволе број ROP-ZAL-38337-CPI-3/2019 од 19.09.2019, на основу Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода „граница Бугарске – граница Мађарске“. Ова саобраћајница се налази у обухвату, али није предмет разраде Урбанистичког пројекта, јер је основ за њену реализацију план вишег реда.

Траса транспортног гасовода обухвата парцеле 7552/5, 10968/2, 7440/1, 7440/2, 7439/1 и 7438/1. На траси транспортног гасовода нема парцела које се потпуно експропришу. Задржавају се постојећа намена, начин коришћења земљишта и парцелација. Право службености се успоставља у поступку непотпуне експропријације, на основу Закона о утврђивању јавног интереса и посебним поступцима експропријације и прибављања документације ради реализације изградње магистралног гасовода граница Бугарске-/граница Мађарске („Сл.гласник РС“, бр. 17/2013 и 95/2018).

Парцеле које су намењене пољопривредном земљишту (осим дела парцеле 7438/1 која је предвиђена за проширење ГРЧ) задржавају своју намену, као и правила уређења и грађења дефинисана Просторним планом општине Жабаљ.

7. ОПИС УСЛОВА ИЗГРАДЊЕ

На локалитету обухваћеном Урбанистичким пројектом планирана је изградња следећих садржаја:

- Транспортни гасовод високог притиска МС4-ГРЧ Госпоћинци;
- Блок станица код мерне станице 4 (МС4);

У оквиру реконструкције ГРЧ Госпоћинци планирана се:

- Блок станица (на крају трасе транспортног гасовода);
- Регулациона станица (за редукцију притиска на притисак транспортног система ЈП „Србијагас“) и Мерно-регулациона станица (за потребе котларнице) са надстрешницом;
- Котларница;
- Топловод од котларнице до регулационе станице;
- Разводни гасоводи са потребним манипулативним запорним органима;
- Саобраћајне површине са прикључком на државни пут II А реда бр.112 Бачко Ново Село-Жабаљ.

Како би се добио простор за све планиране садржаје у оквиру ГРЧ Госпођинци, планира се реконструкција и проширење комплекса ГРЧ.

7.1. Намена, функција и услови изградње планираних садржаја

7.1.1. Гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци

Траса гасовода од МС4 до ГРЧ Госпођинци се води на територији општине Жабаљ.

Почетна тачка гасовода и линија уклапања са пројектом магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске – граница Мађарске, деоница 3 је теме ТГ-01 које се поставља 1 м иза изолационог комада који одваја катодну заштиту цевовода у МС 4 од катодне заштите предметног гасовода. Ова тачка се узима као почетна стационача гасовода. Цевовод се даље води подземно, у кругу блок станице, до саме блок славине (теме ТГ-02).

Траса се даље води у правцу ка североистоку до темена ТГ-03, затим према северозападу и улази у ГРЧ Госпођинци. Гасовод од МС4 до ГРЧ Госпођинци се води подземно, по равничарском терену кроз пољопривредно земљиште, а мањим делом испод јавних површина на местима укрштања са локалним и пољским путевима. Траса се укршта са неколико транспортних гасовода.

Траса се завршава на изолационом комаду иза блок славине у кругу ГРЧ Госпођинци, (теме ТГ-05), на стационачи km 0+380.

Укупна дужина трасе гасовода од МС4 до ГРЧ Госпођинци је цца 380 m, називни пречник DN 400, максимални радни притисак MOP=74 bar а пројектни притисак DP=77,4 bar.

Класе локација, пројектни фактор и дебљине зида цеви гасовода од МС4 до ГРЧ Госпођинци:

стационажа од	стационажа до	класа локације	пројектни фактор	дебљина зида цеви (мм)
0+000.00	0+380.00	I	0.72	9.5

Вредности пројектног фактора на траси гасовода у посебним случајевима су:

- 0,6 - за гасоводе који пролазе испод општинских путева са уграђеном заштитном цеви и без ње и при паралелном вођењу уз путеве и пруге, за класе локације I и II;
- 0,5 - за гасоводе који пролазе испод државних путева II реда и државних путева I реда (осим аутопутева са уграђеном заштитном цеви и без ње), испод река и канала за класе локације I и II и III;
- 0,5 - за гасоводе који пролазе кроз заштитне зоне црпилишта воде за пиће
- 0,4 - за гасоводе који пролазе испод државних путева I реда – аутопутева (са заштитном цеви и без ње) и испод железничких пруга, за све класе локације;

У осталим случајевима усваја се пројектни фактор исти као и за деоницу гасовода. За надземне објекте и опрему усвојен је пројектни фактор 0,5.

Минимална дубина укопавања гасовода, мерено од коте терена до горње ивице цеви износи 1,0 m.

Поред хидроизолације гасовод се од агресивног дејства тла штити и системом катодне заштите.

Појасеви заштите гасовода и режими коришћења и уређења

Планским решењем се за енергетски коридор одвојка гасовода у укупној ширини од 400,0 m, утврђују следећи појасеви-зоне заштите гасовода:

- појас непосредне заштите (експлоатациони појас) обострано од осе одвојка гасовода и границе грађевинских парцела објеката гасовода је ширине 7,5 m;
- појас уже заштите је на 30 m од осе прикључака на транспортни систем ЈП „Србијагас”;
- појас шире заштите (појас детаљне разраде) је на 100,0 m од осе коридора;
- појас контролисане изградње (заштитни појас) јесте појас ширине 200,0 m од осе коридора.

Режими коришћења и уређења простора зона заштите у енергетском коридору су:

- у непосредном појасу заштите дозвољена је изградња објеката у функцији гасовода и задржавање постојећих и планираних укрштања саобраћајне и друге инфраструктуре са гасоводом, што се решава кроз пројектну документацију гасовода и уз сагласност власника/управљача предметне инфраструктуре, док се остали постојећи објекти уклањају. Изградња осталих објеката је забрањена. Забрањена је и садња вишегодишње вегетације са дубоким корењем (преко 100 cm), док је могуће обрађивање земљишта техником плитког орања (до 50 cm) и гајење једногодишњих биљака (житарице, крмно биље и сл.);
- у појасу уже заштите забрањена је изградња објеката за боравак људи, док ће се постојећи објекти уклонити. Постојећа путна и друга инфраструктура се задржава као стечено стање уз могућност усаглашава/измештања, што се решава кроз пројектну документацију гасовода и уз сагласност

власника/управљача предметне инфраструктуре. Изградња нове путне и друге инфраструктуре је могућа, уз обавезујући услов обезбеђења сарадње са управљачем гасовода;

- у појасу шире заштите дозвољена је реконструкција, адаптација и санација постојећих објеката, као и изградња путне и друге инфраструктуре. У овој зони се не планира нова изградња, односно није могуће планом вршити промену класе локације, која се за потребе израде Просторног плана и идејног пројекта дефинише као постојеће стање;
- у појасу контролисане изградње забрањује се изградња објеката и површина јавне намене, а спратност осталих објеката се ограничава на максимум приземље са 4 спрата. Изградња надземних објеката инфраструктурних и комуналних система је могућа, уз обавезну процену могуће угрожености. У свему осталом спроводе се урбанистички планови и просторни планови јединица локалне самоуправе.

Укрштање са објектима инфраструктуре

Укрштања гасовода са другим инфраструктурним објектима дата су у следећој табели:

Табела 2. Укрштање гасовода са другим инфраструктурним објектима

Р.бр	Ознака	Стационажа	Назив	Заштита
1	Е 01	0+043	Планирани 20 kV вод	Челична цев L=15 m
2	Р 01	0+049	Приступни пут за МС 4	Челична цев L=15 m
3	G 01	0+083	Гасовод МГ-02 Госпођинци-ГМРС Жабалј	
4	G 02	0+255	Гасовод МГ-04/II Госпођинци-Батајница	

Услови укрштања са инфраструктурним објектима су следећи:

- Укрштања са општинским путевима планирају се механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви, под истим условима као и за државне путеве.
- Косине, јаркови, одводи, банке и падови свих путних прелаза обнављају се и поправљају на захтев власника/управљача и инвеститора.
- није дозвољено паралелно вођење гасовода испод или изнад енергетских каблова;
- размак између спољне ивице осталих гасовода и енергетског кабла при укрштању и паралелном вођењу треба да буде најмање 1,2 m изван насељених места; размаци могу да се смање до 0,3 m ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2 m са обе стране укрштања или целом дужином паралелног вођења;
- на местима приближавања или укрштања подземног гасовода са постојећим електроенергетским објектима (ЕЕО) обавезно испоштовати Техничке услове

- заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Сл. гласник РС“, бр. 68/86 (JUS N.C0.105) и 91/09). Све провере морају бити доказане и бити саставни део пројектне документације гасовода;
- делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова ЕЕО под напоном;
 - инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Сл. лист СФРЈ“, бр. 4/74 и 13/78);
 - при укрштању и паралелном вођењу надземног дела гасовода, објекта у служби гасовода и њихових приступних путева са постојећим надземним електроенергетским водовима поштовати одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова напона од 1 kV до 400 kV („Сл. листу РС“, бр. 65/88 и 18/92);
 - изградња нових објекта не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад постојећег дистрибутивног гасовода од полиетиленских цеви МОР 4 bar. Минимално растојање темеља објекта од гасовода од је 1 m;
 - уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом (за челичне гасоводе);
 - инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Сл. гласник РС“, бр. 4/09), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП „Србијасгас“ у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода;
 - уколико се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода – постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода;

Услови за изградњу у близини гасовода

- Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен;
- Забрањено је изнад гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте;
- У близини гасовода ископ вршити ручно. У случају оштећења гасовода, гасовод ће се поправити о трошку инвеститора. Евентуална измештања гасовода вршиће се о трошку инвеститора;
- Раскопавања гасовода, као и извођење радова на прикључењу, не могу се вршити без одобрења и присуства представника ЈП „Србијасгас“ и „Гастрас“ д.о.о. Најмање 3 дана пре почетка радова у обавези сте писменим путем доставити одговарајуће обавештење;

Осим датих услова, за транспортни гасовод и ГМРС поштовати и све друге услове који су дати у „Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar“ (Сл. лист РС бр. 37/2013 и 87/2015) и Интерним техничким правилима ЈП „Србијасгас“ из октобра 2009. године.

7.1.2. Блок станице (БС)

У обухвату УП су планиране две блок станице- једна код МС4 и друга у оквиру ГРЧ Госпођинци.

Блок станица код МС4 је планирана у посебној огради поред МС4, на почетку трасе транспортног гасовода. Око инсталације блок станице предвиђена је израда пешачких стаза и ограда. Приступ блок-станици је преко приступног пута за МС4 који се налази непосредно уз планирани комплекс блок станице.

Блок станица на крају трасе транспортног гасовода је планирана у јужном делу проширене ГРЧ, у оквиру оградe ГРЧ и до ње се планирају пешачке стазе.

Блок станица служи да у случају хаварије на гасоводу или потреба одржавања изолује деоницу гасовода раздвајањем од друге деонице гасовода. Блок станица се састоји од подземног запорног органа (кугlaste славине) димензије DN 400 са електро-хидрауличким актуатором са аутоматским затварањем при брзини пада притиска већој од 3,5 bar/minut L/B, даљинским управљањем L/R, ручним управљањем LC и резервним ручним погоном. Око славине се налази обилазни вод са две кугlaste славине и водом за испуштање гаса. Обилазни вод се користи за изједначавање притиска у деоницама гасовода при отварању славине или за пригушивање протока гаса. Испусни водови су димензије DN 100. Капацитет сваког испусног вода обезбеђује да се изолована (блокирана) деоница гасовода може испразити у атмосферу вертикално на горе у року од највише два часа.

У БС гасовод је подземан осим актуатора, дела обилазног вода и испусних водова који су надземни.

7.1.3. Регулациона станица и мерно-регулациона станица са надстрешницом у оквиру ГРЧ Госпођинци

Ради редуковања притиска на притисак транспортног система ЈП „Србијасгас“, у складу са „Техничким правилима о раду транспортног система ЈП Србијасгас“, планира се изградња **регулационе станице (РС)** у кругу ГРЧ Госпођинци.

РС има две линије (радна и резервна са 100% капацитета) за припрему гаса са филтерима и загрејачима. Радна и резервна регулациона линија се састоје од регулатора притиска, сигурносних блок вентила, сигурносно испусног вентила, запорних органа и остале опреме.

Ради мерења утрошених количина и редуковања притиска за потребе гасне котларнице, планира се изградња **мерно-регулационе станице (МРС)** у кругу ГРЧ Госпођинци. МРС има две линије (радна и резервна са 100% капацитета) за припрему гаса са загрејачима гаса. За МРС предвиђен је загрејач гаса на електричну енергију.

Радна и резервна регулациона линија се састоје од регулатора притиска, сигурносних блок вентила, сигурносно испусног вентила, запорних органа и остале опреме.

Након регулације притиска предвиђено је мерење протеклих количина природног гаса. Око мерне линије предвиђен је обилазни вод са два запорна органа са уграђеном слепо-пролазном прирубницом предвиђеном за пломбирање.

Изнад РС и МРС се планира постављање **надстрешнице** од челичних поцинкованих профила са армирано-бетонским темељима, АБ „пливајућом“ плочом и челичним носећим стубовима.

7.1.4. Котларница у оквиру ГРЧ Госпођинци

За подмирење потребе за топлотном енергијом у источном делу ГРЧ Госпођинци предвиђена је нова топловодна котларница, снаге 1,8 MW. Топлотна енергија користи се за загревање гаса ради спречавања замрзавања елемената РС услед потхлађивања гаса због редукције притиска (Џул-Томпсонов ефекат). Као извор топле воде планирају се три стабилна топловодна котла, сваки снаге од по 600 kW. Из котлова проведене су димњачке вертикале уз спољашњи зид. Висина димњака је максимално 10 m. Објект је функционално подељен на два дела, на већу просторију-котларницу и на мању помоћну просторију ширине 200 cm, која има посебан спољни улаз ширине 120 cm.

7.1.5. Топловод од котларнице до регулационе станице

За потребе загревања гаса ради спречавања замрзавања поједних елемената система, од котларнице до регулационе станице се планира изградња две подземне топловодне цеви пречника 150mm.

7.1.6. Разводни гасоводи у кругу ГРЧ Госпођинци

У оквиру ГРЧ Госпођинци планира се развод гаса са потребним манипулативним запорним органима до чворне тачке где се налазе две манипулативне славине којима се одређује даљи ток гаса. Предвиђене су две линије:

- Веза са ДВ 04-18 Госпођинци-Банатски Двор - линија нередукованог притиска.

Линија нередукованог притиска намењена је за директну везу са подземним складиштем гаса Банатски Двор, преко двосмерног гасовода ДВ 04-18.

- Веза са МГ-04/І Сента-Госпођинци - линија редукованог притиска.

Линија редукованог притиска предвиђена је за директну везу са транспортним системом ЈП „Србијагас“. Састоји се из одвојка транспортног гасовода радног притиска 74 bar до регулационе станице у којој се врши редукција притиска и одвојка од регулационе станице који је редукован на радни притисак у транспортном систему ЈП „Србијагас“ који износи 45 bar.

Поред развода транспортног гасовода, у оквиру ГРЧ Госпођинци се планира изградња гасовода ниског притиска (1 bar) од МРС до Котларнице. Овај гасовод служи за снабдевање гасом планиране котларнице у којој се припрема топла вода за загревање гаса у елементима регулационе станице.

7.1.7. Саобраћајне површине у оквиру ГРЧ Госпођинци са прикључком на државни пут

Унутар оgrade ГРЧ, изван планираних надземних објеката се планира изградња пешачких стаза и приступног пута. Остале површине се посипају шљунчано-каменим набачајем (иберлауф).

Пешачке стазе се постављају око темеља постојеће и новопројектоване опреме и надземних славина и темеља кућице МРС.

Осим пешачких стаза се планира унутрашња саобраћајница која омогућава колски приступ регулационој станици, мерно-регулационој станици и котларници, а такође садржи окретницу „Т“ типа.

За спољни приступ ГРЧ се планира прикључак на државни пут II А реда 112 Бачко Ново Село-Жабаљ.

7.1.8. Пољопривредне површине

За све парцеле које су намењене за пољопривредно земљиште, а које се налазе изван појаса шире заштите, односно у појасу контролисане изградње, важе правила уређења и правила грађења из Просторног плана општине Жабаљ (дато у делу 3. ИЗВОД ИЗ ПЛАНСКИХ ДОКУМЕНАТА ВИШЕГ РЕДА), како је и прописано Просторним планом подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске-граница Мађарске („У појасу контролисане изградње забрањује се изградња објеката и површина јавне намене, а спратност осталих објеката се ограничава на максимум приземље са 4 спрата. Изградња надземних објеката инфраструктурних и комуналних система је могућа, уз обавезну процену могуће угрожености. У свему осталом спроводе се урбанистички планови и просторни планови јединица локалне самоуправе“).

7.2. Регулација и нивелација

Регулационим решењем задржава се постојећа регулациона линија државног пута IIA реда број 11, као и регулациона линија атарског пута. Нове регулационе линије, формиране су за површину јавне намене ГРЧ Госпођинци, као и за приступни пут у југозападном делу подручја који није предмет овог урбанистичког пројекта.

Нивелационо решење саобраћајница дефинисано је нивелетама саобраћајних површина, односно котама терена, а приказано је на карти број 3 (регулационо и нивелационо решење, парцелација, саобраћај и диспозиција објеката) у размери 1:1000.

Обухваћени простор је у веома благом паду од запада ка истоку, односно терен је претежно раван. Коте планираног саобраћајног прикључка и интерних саобраћајница, усклађене су са нивелетама државног пута IIA реда број 112 и постојећим нивелетама терена. Овако приказане коте представљају оптимално решење нивелације терена док ће се попречни и подужни падови тачно одредити у

даљој пројектно-техничкој документацији. Приликом израде наведене документације, коте се такође могу усклађивати и прилагођавати крајњем пројектном решењу простора и објеката.

7.3. Приступ локацији и начин решења паркирања

Саобраћајни приступ комплексу планиран је са државног пута IIА реда број 112 (Бачко ново село – Бач – Ратково – Деспотово – Сириг – Темерин – Жабаљ). Овим путем, у правцу северозапада локалитет је повезан са Госпођинцима и Темерином, а у правцу југоистика са насељем Жабаљ.

У оквиру границе Урбанистичког пројекта, обухваћен је део трасе државног пута IIА реда број 112 у дужини од 120m односно од стационаже km 84+930 до km 85+050.

Код стационаже km 84+960 са десне стране у односу на раст стационаже, планиран је нови саобраћајни прикључак.

Ван границе урбанистичког пројекта, налази се саобраћајни прикључак предметног комплекса на државни пут IIА реда број 112 код km 84+875. Овај прикључак се не задржава, а цела локација повезаће се преко новопланираног саобраћајног прикључка.

С обзиром на веома мали број возила које ће саобраћати предметним комплексом (једно до два возила месечно), планирана су два паркинг места за путничке аутомобиле које ће у потпуности задовољити потребе за паркирањем.

7.4. Постављање ограде

Планира се постављање ограде на следећим локацијама у обухвату урбанистичког пројекта:

- Ограда око постојећег, односно планираног комплекса ГРЧ Госпођинци;
- Ограда око блок станице код МС4.

Планира се постављање транспарентне жичане или панелне ограде висине до 2,20 m. У делу колског уласка у комплекс планира се постављање двокрилне капије ширине 3,6 m, а у делу пешачког улаза постављање једнокрилне капије ширине 1,10 m. Са стражње стране комплекса ГРЧ се планира постављање једнокрилне капије за случај екцесних ситуација.

8. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

Површина комплекса обухваћена Урбанистичким пројектом је 161.442 m². Према листу непокретности бр. 6589, К.О. Сремски Карловци од 12.07.2019. године, као и увидом у катастарско- топографски план укупна површина под објектима је 32 m².

За сваки планирани објекат и заузеће површине су дати карактеристични параметри-прецизне димензије и карактеристике и дефинисани услови за њихову изградњу у односу на важећу законску регулативу и прибављене услове надлежних имаоца јавних овлашћења.

8.1. Транспортни гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	380
Пречник цеви (mm)	DN 400
Максимални радни притисак (bar)	74
Класа локације	I
Дебљина зида цеви (mm)	9.5

8.2. Блок станица код МС4

Карактеристика	Вредност
Површина обухвата (mxm)	15x15

8.3. Блок станица у оквиру комплекса ГРЧ

Карактеристика	Вредност
Површина обухвата (mxm)	15x15

8.4. Регулациона станица и мерно-регулациона станица са надстрешницом

а) Регулациона станица

Карактеристика	Вредност
Димензије објекта (mxm)	8,5x2+5,5x2

б) Мерно-регулациона станица

Карактеристика	Вредност
Димензије објекта (mxm)	4x2

в) Надстрешница

Карактеристика	Вредност
Димензије објекта (mxm)	11,5x14,5
Висина слемена (m)	4,9
Висина стрехе (m)	3,8

8.5. Котларница

Карактеристика	Вредност
Димензије објекта (mхm)	12х8
Висина слемена (m)	6,20
Висина стрехе (m)	4,50
Висина димњака	max. 10 m

8.6. Разводни гасоводи и оквиру ГРЧ

Веза са ДВ 04-18 Госпођинци-Банатски Двор

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	152
Пречник цеви (mm)	DN 400
Максимални радни притисак (bar)	74

Веза са МГ-04 Сента-Госпођинци

а) Веза са регулационом станицом-одвојак транспортног гасовода

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	35
Пречник цеви (mm)	DN 400
Максимални радни притисак (bar)	74

б) Веза од регулационе станице до прикључка на МГ-04

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	34
Пречник цеви (mm)	DN 500
Максимални радни притисак (bar)	50

Гасовод ниског притиска од МРС до Котларнице

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	62.5
Пречник цеви (mm)	DN 100
Максимални радни притисак (bar)	1

8.7. Саобраћајне површине

Државни пут II А реда 112

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	140,20
Ширина (m)	33,90
Ширина коловоза (m)	7,00

Приступни пут у оквиру комплекса ГРЧ

Карактеристика	Вредност
Дужина (m)	109,00
Ширина (m)	4,50

8.8. Биланс површина

Табела 2: Биланс површина

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ	Укупно површина (m2)	Проценат учешћа
1. Површине под објектима	753	0,5%
- Објекат за манипуланте	32	
- Објекат за смештај опреме	8	
- Блок станица код МС4	225	
- Блок станица у оквиру ГРЧ	225	
- Котларница	96	
- Надстрешница над МРС и РС	167	
2. Саобраћајне и манипулативне површине	11.980	7,4 %
- Државни пут	4.773	
- Приступни пут за МС4	4.317	
- атарски пут	581	
- приступни пут и пешачке стазе у ГРЧ Госпођинци	1.569	
- манипулативне површине у функцији гасовода у ГРЧ	740	
3. Зелене и остале површине	148.709	92.1%
- Зеленило у оквиру ГРЧ и БС код МС4	17.408	
- Пољопривредне површине	131.301	
УКУПНО	161.442	100 %

9. СТЕПЕН КОМУНАЛНЕ ОПРЕМЉЕНОСТИ

Комплекс ГРЧ Госпођинци и блок станица код МС4 у погледу захтева за комуналним опремањем имају потребе само за снабдевањем електричном енергијом у сврху управљања, регулације и осветљења. Планирана котларница ће се снабдевати гасом из сопствених извора (са постојећег магистралног гасовода преко МРС). Снадевање водом, канализационом и електронско-комуникационом инфраструктуром није неопходно.

10. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Начин уређења слободних и зелених површина је условљен наменама површина и карактеристикама земљишта у обухвату Урбанистичког пројекта.

У заштитном коридору трасе гасовода и његовом непосредном окружењу у границама Урбанистичког пројекта, обавезно је очување природних и полуприродних станишта.

Током извођења грађевинских интервенција на атарским путевима посебну пажњу треба посветити очувању њихове основне функције. У овом случају морају бити обезбеђени алтернативни путеви или постављање привремених прелаза/рампи за пролаз пољопривредне механизације. На пољопривредном земљишту и делу привремених градилишних прикључака на јавне путеве, повећање носивости земљишта насипањем каменог или шљунчаног гранулата може се вршити само на претходно постављеној геотекстилној подлози. По завршетку радова, наведени материјал се мора уклонити са локације.

По завршетку радова на изградњи гасовода потребно је спровести радове на рекултивацији обрадивог и ревитализацији осталог земљишта. Приликом озелењавања користити аутохтоне врсте (природно распрострањене код нас). Забрањена је садња инвазивних биљних врста. У складу са Конвенцијом о биолошкој разноврсности („Сл. лист СРЈ- Међународни уговори“ бр. 11/01) спречити ширење и по потреби преузети мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење угрожава природну вегетацију и повећава трошкове одржавања зелених површина. Инвазивне врсте на нашем подручју су: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Allanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалоп (*Reynouria syn. Fallopa japonica*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*).

Забрањена је садња вишегодишње вегетације са дубоким корењем (преко 100 cm), док је могуће обрађивање земљишта техником плитког орања (до 50 cm) и гајење једногодишњих биљака (житарице, крмно биље и сл).

У оквиру комплекса ГРЧ озелењавање вршити садњом травантних површина између бетонских стаза и приступних путева.

11. НАЧИН ПРИКЉУЧЕЊА НА ИНФРАСТРУКТУРНУ МРЕЖУ

11.1. Саобраћајна инфраструктура

Саобраћајне површине у оквиру границе урбанистичког пројекта, чине: државни пут IIA реда број 112, постојећи и планирани коловоз, постојеће и планиране манипулативне површине, приступни пут мерној станици МС 4 (није предмет овог урбанистичког пројекта), атарски пут и паркинг места за путничке аутомобиле.

Све саобраћајне површине усклађене су са важећом планском и пројектном документацијом на овом простору и условима надлежних предузећа, а дефинисане су у складу са захтевима које намеће диспозиција објеката и њихова намена.

У складу са Изменама и допунама Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске - граница Мађарске и достављеним условима ЈП Путеви Србије дефинисани су геометријски елементи и услови за даљу пројектну документацију и изградњу саобраћајних површина:

- Ширина планираних приступних путева до блок станица, регулационе и мерно регулационе станице и котларнице су 4,5 m са обостраним банкама од 1,0 m и обостраним попречним нагибом од 4%.
- Планирано је проширење државног пута на 7,0 m.
- Полупречници лепеза у зони планираног прикључка утврђени су на основу криве трагова тешких теретних возила (радијус 12,0 m).
- Укрштај прикључног пута и државног пута планиран је под правним углом (управно на пут). Прикључак је планиран са коловозном површином за тешко саобраћајно оптерећење.
- Ограде и дрвеће поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.
- Сви планирани објекти дефинисани су у складу заштитним појасем и појасом контролисане изградње државних путева (на основу члана 33, 34 и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18). Ови заштитни појаси подразумевају да први садржај објеката високоградње у склопу урбанистичког пројекта мора бити удаљен минимално 10,00 m од ивице земљишног појаса предметног државног пута. У заштитном појасу и појасу контролисане изградње забрањено је отварање рудника, каменолома и депонија отпада и смећа.

Све наведене саобраћајнице дефинисане су и приказане су на карти број 3 (регулационо и нивелационо решење, парцелација, саобраћај и диспозиција објеката) у размери 1:1000. Режим и начин коришћења прописане надлежни орган, а дефинисане се у оквиру пројекта саобраћајне сигнализације.

У оквиру пристиглих услова ЈП Путеви Србије достављени су и општи услови за постављање инсталација и услови за укрштање и паралелно вођење инсталација са државним путем.

Општи услови за постављање инсталација:

- предвидети двострано проширење државног пута на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака у потезу евентуалне реконструкције постојећих и изградње додатних раскрсница,
- траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметних путева.
- Услови за укрштање инсталација са путем:
 - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
 - заштатна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута (изузетно спољна ивица реконструисаног коловоза), увећана за по 3,00 m са сваке стране,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,50 m,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,20 m.
- Приликом постављања надземних инсталација водити рачуна о томе да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса пута, као и да се обезбеди сигурносна висина од 7,00 m од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

Услови за паралелно вођење инсталација са путем:

- не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкени, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.
- не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкени, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.

11.2. Хидротехничка инфраструктура

Према условима ЈКП „Водовод“ општине Жабаљ на катастарским парцелама које су предмет Урбанистичког пројекта нема изграђених водних објеката.

Блок станица код МС4, транспортни гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци и планирани објекти у оквиру реконструкције ГРЧ Госпођинци не захтевају снабдевање водом.

У обухвату Урбанистичког пројекта, као и у његовој непосредној близини нема објеката изворишта санитарне воде, па самим тим нема ни зона санитарне заштите. Урбанистичким пројектом условљава се, да сви енергетски објекти буду тако испројектовани и изведени да се евентуално загађење поземних водоносних слојева избегне у потпуности.

Урбанистичким пројектом не предвиђа се изградња канализационе мреже атмосферских вода дуж приступне саобраћајнице за ГРЧ Госпођинци, с обзиром да је

очекивано саобраћајно оптерећење један аутомобил месечно. Имајући у виду да саобраћајно оптерећење скоро да и не постоји, самим тим не очекују се ни загађујуће материје које би нарушиле квалитет околног земљишта и подземних вода, па се Урбанистичким пројектом не предвиђа изградња канализационе мреже атмосферских вода нити сепаратора атмосферских вода. У обухвату Урбанистичког пројекта, као и у његовој ближој околини не постоји отворени мелиорациони канал, нити природни водоток у који би се испустиле прикупљене воде, па је то још један од додатних разлога због којих се не планира изградња атмосферске канализације и сепаратора.

Дуж државног пута II А реда број 112 изграђени су отворени самоупијајући канали за прихватање атмосферских вода са коловоза државног пута. Планирани саобраћајни прикључак не ремети постојеће канале, тако да није било потребе да се планира њихово зацевљење. Урбанистичким пројектом постојећи отворени канали дуж државног пута II А реда број 112 задржавају се у потпуности у постојећем облику и габариту.

Урбанистичким пројектом омогућава се реализација водоводне и канализационе мреже дуж државног пута II А реда број 112, у циљу повезивања насеља у општини Жабаљ у јединствен систем, а све у складу са условима ЈП "Путеви Србије" и ЈКП „Водовод“ општине Жабаљ.

11.3. Енергетска инфраструктура

Начин прикључења на електроенергетску мрежу

Снабдевање електричном енергијом блок станице код мерне станице 4 (МС 4) је планирано са средњенапонске мреже 20 kV, стубне трансформаторске станице (СТС) и нисконапонске мреже према техничким условима надлежног регионалног огранка привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије, а у складу са концепцијом усаглашеном у току израде просторног плана подручја посебне намене. Захтевана инсталисана снага је 32 kW.

Снабдевање објеката ће се извести прикључењем на стубну трансформаторску станицу (СТС) 20/0,4 kV "Мерна станица 4" чија се градња планира на делу парцеле 7552/1 на којој се налази МС 4. Изградња СТС и прикључног 20 kV подземног вода су део прикључка који је у надлежности регионалног огранка привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије и предмет су посебног пројекта. У оквиру МС 4 ће се поставити орман мерног места (ОММ) од кога се води подземни електроенергетски вод 0,4 kV до разводног ормана RO-NN монтираног у електроенергетској просторији контејнера за смештај опреме у блок станице.

Снабдевање електричном енергијом објеката који се граде у оквиру реконструкције ГРЧ Госпођинци је планирано са постојећег развода у кругу ГРЧ Госпођинци.

Спољашње осветљење комплекса ГРЧ Госпођинци је планирано са постојеће мреже у кругу ГРЧ. Осветљење спољног простора извешће се светиљкама за јавно осветљење чији број и карактеристике поларног дијаграма обезбеђују према захтевима техничке заштите осветљај од 5 lx на огради. Ове светиљке се постављају на независне стубове на висини предвиђеној фотометријским прорачуном. Сви стубови се постављају на бетонске темеље у које је потребно поставити пластичне цеви за пролаз каблова. Положај стубова ће се одредити у даљој пројектно-техничкој документацији.

Спољашње осветљење блок станице код МС 4 је планирано из разводног ормана у електроенергетској просторији контејнера за смештај опреме.

Препоручује се коришћење соларне енергије у инсталацијама осветљења постављањем фотонапонских модула на стубове са светилкама.

У регулацији државног пута постоји надземна електроенергетска мрежа (20 kV далековод) која се задржава.

Према условима „Електромрежа Србије“ А.Д., у обухвату урбанистичког пројекта нема објеката који су у њиховом власништву. Јужно од обухвата урбанистичког пројекта, а ван заштиног појаса далековода, налази се траса далековода 110 kV бр. 1173 ТС Темерин - ТС Жабаљ.

Потребно је поступити у складу са релевантним стандардима и другом техничком регулативом (SRPS N.C0.101, SRPS N.C0.102, SRPS N.C0.104, SRPS N.C0.105) и извршити одговарајуће прорачуне индуктивног утицаја претходно наведеног далековода у циљу разматрања могућности градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Уколико постоје објекти од електропроводног материјала, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековода, у случају градње телекомуникационих водова.

Услови за изградњу електроенергетске мреже

- Целокупну електроенергетску мрежу градити у складу са Законом о енергетици, Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова од 1kV до 400kV и другим важећим законима и правилницима, техничким прописима, препорукама, нормама и условима надлежних предузећа.
- Сви планирани подземни каблови се полажу у рову. Дубина полагања планираних каблова је мин.0,8 m у односу на постојеће и планиране нивелационе елементе терена испод кога се полажу. При затрпавању кабловског рова, изнад кабла, дуж целе трасе, треба да се постави упозоравајућа трака
- На местима укрштања трасе новог 20 kV подземног вода (који је предмет посебног пројекта) са планираним магистралним гасоводом, обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Службени гласник РС“ бр. 68/86 и 92/09.
- Каблове полагати слободно у кабловском рову, а на местима пролаза каблова испод саобраћајница, као и на свим оним местима где се може очекивати повећано механичко оптерећење кроз кабловску канализацију, смештену у рову.

- При паралелном вођењу енергетских и телекомуникационих каблова најмањи хоризонтални размак је 0.5 m за каблове 1kV,10kV,. Укрштање енергетског и телекомуникационог кабла врши се на размаку од 0.5 m Енергетски кабал се полаже на већој дубини од телекомуникационог кабла. Уколико се размаци не могу постићи енергетске каблове на тим местима провести кроз цев. При укрштању енергетских каблова са телекомуникационим кабловима потребно је да угао буде што ближи правом углу. Угао укрштања мора бити најмање 45 степени. При укрштању каблова најмање вертикално растојање мора да износи најмање 0.3 m а за веће каблове 0.5 m.
- При хоризонталном вођењу енергетског кабла са водоводном или канализационом инфраструктуром (цеви) најмањи размак износи 0.4 m. Енергетски кабел се при укрштању полаже изнад водоводне или канализационе цеви на најмањем растојању од 0.3 m. Уколико се ови размаци не могу постићи, на тим местима енергетски кабал положити кроз заштитну цев.
- При укрштању електроенергетских каблова са гасоводом вертикално растојање мора бити веће од 0.3 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0.5 m.
- У случају државног пута II реда растојање стубова средњенапонске и нисконапонске мреже од ивице путног појаса и код укрштања и код паралелног вођења мора бити једнако или веће од висине стуба.

Начин прикључења на термоенергетску мрежу

Начин прикључења планираног транспортног гасовода са припадајућим објектима је детаљно описан у делу 7. ОПИС УСЛОВА ИЗГРАДЊЕ.

Изградњу топловода 2хДН150 од котларнице до блок станице у оквиру комплекса ГРЧ вршити у складу са свим Правилницима из области инсталација под притиском.

11.4. Електронско-комуникациона инфраструктура

У комплексу ГРЧ и у блок станици уз МС4 није предвиђено прикључење на системе електронских комуникација. Уколико се у наредном периоду укаже потреба за опремањем комплекса ГРЧ Госпођинци електронско-комуникационом мрежом, а у циљу пружања услуга информационих и комуникационих технологија, услуга управљања, надзора и комуникације уређајима/системима у објектима, овим Урбанистичким пројектом је планирана траса од ГРЧ до вода дуж пута IIа реда број 112 Б.Н.Село-Жабаљ. Планира се постављање ПВЦ цеви Ф 110 mm на местима укрштања траса са коловозом као и испод бетонских и асфалтних површина.

Уз планирани гасовод ће се поставити оптички кабел ради праћења процеса рада гасовода и детектовања кварова.

12. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

Испитивање терена је изведено за потребе изградње магистралног гасовода Граница Бугарске-Граница Мађарске гасовода и дато је у Елаборату о геотехничким

условима изградње објеката на траси гасовода (Институт за водопривреду „Јарослав Черни“) за потребе израде Идејног пројекта: Деоница 3 магистралног гасовода.

Геоморфолошка својства терена

У морфогенетском смислу, терен у зони предметних објеката представља другу Дунавску терасну зараван. Пространа терасна зараван је благо заталасана, са мањим денивелацијама и котама од око 79,0m нЈм до 81,0m. Коте терена указују да предметни простор захвата заравњени део терасе.

Хидрогеолошка својства терена

Према резултатима геолошких истраживања, до разматране дубине од 8 m, заступљени су седименти интергрануларне порозности, и то глиновито-прашинасти депонати издојени у оквиру повлатног дела и песковити кластити који граде водоносну средину. Граница издојених целина је на дубини 1,5 m до 1,9 m.

Током реализације истражних радова забележени су нивои подземних вода на уједначеној дубини од 3,2 m до 3,3 m, што простор сврстава у условновповољне терене за формирање ископа.

Сеизмичка својства терена

Основни степен сеизмичности на Сеизмолошкој карти СФРЈ за повратни период земљотреса од 500 година је $I=80$ МСК-64.

Инжењерскогеолошки процеси и појаве

Сви типови објеката високоградње до П + 0 могу се директно фундирати на темељним плочама, тракастим темељима и темељима самцима већ на дубини мин. 1,5 m од површине терена уз искоришћење дозвољеног максималног оптерећења $q_a = 150$ kPa.

Изградња линијских објеката - саобраћајница захтева како у току изградње, тако и у периоду експлоатације површинско одводњавање.

Објекте комуналне структуре могуће је изводити по устаљеном поступку уз услове да спољна мрежа не буде ближе објектима од 5,0 m, да се спој цеви између објеката оствари преко флексибилне везе.

Ископе дубине веће од 1,5 m треба подградити и заштитити од расквашавања.

Фундирање објеката

На основу резултата теренских испитивања, анализом резултата лабораторијских испитивања, проценом граничног напрезања и слегања тла, водећи рачуна при томе о конструктивним елементима објеката, утврђено је да геомеханичке карактеристике подтемељног тла дозвољавају плитко фундирање објеката.

Према условима Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, потребно је извршити детаљна геолошка истраживања терена на предметној локацији у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“ број 101/15).

Како се према условима и подацима Министарства рударства и енергетике и NIS Gazprom neft, целокупни обухват Урбанистичког пројекта налази на подручју намењеном за експлоатацију угљоводоника (експлоатационо гасно поље „Госпођинци“), пре издавања локацијских услова обавезно је прибавити мишљење привредног субјекта који врши експлоатацију о предложеном правцу и положају свих објеката на експлоатационом пољу, као и сагласност Министарства рударства и енергетике-Сектор за геологију и рударство).

13. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Приликом реализације пројектованих решења подразумева се спречавање свих видова загађења и мора се водити рачуна о очувању и унапређењу квалитета животне средине у складу са следећим прописима:

- Закон о заштити животне средине (Сл. гласник РС бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11, 14/16 и 76/18);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 88/10),
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС бр. 135/04, 36/09);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/2009, 88/2010 и 14/2016)
- Уредба о врстама отпада за које се врши термички третман, условима и критеријумима за одређивање локације, техничким и технолошким условима за пројектовање, изградњу, опремање и рад постројења за термички третман отпада, поступању са остатком након спаљивања („Сл. Гласник РС“ бр. 102/2010 и 50/2012)
- Уредба о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 114/08)
- Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 69/05),
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гласник РС“ бр. 135/04 и 25/2015),
- Уредба о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Сл. гласник РС“ бр. 84/05).

Према решењу о условима заштите природе Покрајинског завода за заштиту природе, приликом изградње гасовода потребно је поштовати следеће услове:

1. Приликом извођења земљаних радова:

- обавезно издвојити површински (хумусни) слој земљишта и исти користити за санацију терена након завршетка радова;
 - сав вишак каменог, земљаног и другог материјала обавезно уклонити са локације. Забрањено је било какав материјал депоновати или привремено одлагати у и уз водотокове, као и њиме затрпавати влажне и забарене делове терена.
2. Мере за смањење утицаја потенцијалног загађења:
- мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;
 - у случају изливања опасних материја (гориво, машинска и друга уља), загађени слој земљишта се мора отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној депонији. На месту акцидента нанети нови, незагађени слој земљишта;
 - у случају изливања загађујућих материја на асфалтну површину, исте покупити песком који се мора одложити на за ту сврху предвиђеној депонији;
 - предвидети обавезу скупљања комуналног отпада током радова у одговарајуће посуде или на други одговарајући начин и обезбедити њихову редовну евакуацију на јавну депонију.
3. Током очувања/подизања заштитног зеленила избегавати коришћење инвазивних врста (наведених у делу 10. НАЧИН УРЕЂЕЊА СЛОБОДНИХ И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА)
4. О ограничењима и забранама које проистичу из релевантног националног законодавства, посебно акта о условима заштите природе кога издаје Покрајински завод за заштиту природе упознати:
- одговорно особље и подуговараче који су задужени за планирање, извођење и контролу радова на терену;
 - раднике које изводе радове на терену и који морају бити упознати са мерама које треба да се примењују током својих активности.

Према условима Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине, у циљу смањења утицаја планираних садржаја на чиниоце животне предвидети:

- адекватан избор котла којим се обезбеђују оптимални услови сагоревања одабраног енергента;
- одговарајућу висину димњака, прорачунату на основу потрошње енергента, метеоролошких услова и граничних вредности емисије гасова (продуката сагоревања);
- примену техничких мера заштите ваздуха уградњом уређаја за пречишћавање-отпрашивање димних гасова до дозвољених вредности излазних концентрација прашкастих материја прописаних законом;

- мере заштите подземних вода и земљишта прописаних Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл. гласник РС“ бр. 92/08);
- изградњу манипулативних површина од водонепропусних материјала отпорних угљоводоника, са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом одржавања или падавина;
- контролисано прикупљање запрљаних (зауљених) вода са свих манипулативних површина, системом канала са решеткама;

Такође применити све грађевинске и техничке мере за заштиту од буке, а обавеза је инвеститора да успостави ефикасан мониторинг и контролу процеса рада у комплексу у циљу повећања еколошке сигурности.

Уколико се за планиране садржаје у обухвату Урбанистичког пројекта утврди да се налазе на Листи I и Листи II, а према Уредби о утврђивању Листе пројекта за које је обавезна процена утицаја и Листе пројекта за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 114/2008) условљава се израда Студије о процени утицаја на животну средину у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр. 135/2004 и 36/2009), односно покретање поступка за процену утицаја на животну средину.

14. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

14.1. Мере заштите природних добара

Простор обухваћен урбанистичким пројектом не налази се у зони заштићеног природног добра.

У складу са Законом о заштити природе („Сл. гласник РС“ бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка и 14/2016), обавеза извођача радова/налазача је да пронађена геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др) која би могла представљати заштићену природну вредност пријави надлежном Министарству и предузме све мере заштите од уништења, оштећивања или крађе.

14.2. Мере заштите културних добара

Простор обухваћен урбанистичким пројектом не налази се у зони заштићеног културног добра.

Уколико се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и о томе обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе, као и да предузме мере да се налази не униште или оштете и да се сачувају на месту и у положају у коме су откривене.

15. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Ради заштите од пожара планирани објект мора бити реализован према одговарајућим техничким противпожарним прописима, стандардима и нормативима:

- Закону о заштити од пожара („Службени гласник РС“, број 111/09 и 20/15)
- Правилнику о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ" бр. 53/88 и 54/88) и ("Службени лист СРЈ", број 28/95);
- Правилнику о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Службени лист СФРЈ", број 30/91);
- Правилнику о техничким нормативима за заштиту објекта од атмосферског пражњења ("Службени лист СРЈ", број 11/96).

16. ТЕХНИЧКИ ОПИС ОБЈЕКТА

Транспортни гасовод високог притиска МС4-ГРЧ Госпођинци

Цеви за гасовод су према стандарду SRPS EN ISO 3183/2013 следећих димензија:

- Ø 406,4 x 9,5 mm на свим деоницама гасовода за класу локације I;
- Ø 406,4 x 12,7 mm код укрштања код којих су пројектни фактори 0,6 и 0,5 и за делове надземних објекта;

За изградњу гасовода су усвојене челичне цеви са уздужним шавом тип HFW квалитета према нивоу спецификације PSL2, пречника 406,4 mm према SRPS EN ISO 3183, материјал L290ME (X42ME), са затезном чврстоћом од 415 МПа и границом развлачења од 290 МПа.

Цеви су усвојене са фабричком спољном трослојном полиетиленским антикорозивном облогом према SRPS EN ISO 21809-1, минималне дебљине 2,5 mm. Углови скретања у вертикалним и хоризонталним равнима се изводе као еластични лукови, цевним луковима изведеним хладним савијањем и фабричким цевним луковима полупречника 5DN. Радијус цевних лукова при хладном савијању цеви пречника 406,4 mm – 18 m. Фабрички савијени лукови се предвиђају према стандарду SRPS EN 10253-2 од материјала L290NB (X42NB).

Поред хидроизолације гасовод се од агресивног дејства тла штити и системом катодне заштите.

Блок станица код мерне МС4 Блок станица у оквиру ГРЧ

Блок станица се састоји од подземног запорног органа (кугласте славине) димензије DN 400 са електро-хидрауличким актуатором са аутоматским затварањем при брзини пада притиска већој од 3,5 bar/minut L/B, даљинским управљањем L/R, ручним управљањем LC и резервним ручним погоном. Око славине се налази обилазни вод са две кугласте славине и водом за испуштање гаса. Обилазни вод се користи за изједначавање притиска у деоницама гасовода при отварању славине или за пригушивање протока гаса. Испусни водови предвиђени су димензије DN 100.

Капацитет сваког испусног вода обезбеђује да се изолована (блокирана) деоница гасовода може испразити у атмосферу вертикално на горе у року од највише два часа.

Регулациона станица и Мерно-регулациона станица са надстрешницом

Регулациона станица

Ради редуковања притиска у складу са „Техничким правилима о раду транспортног система ЈП Србијасгас“ потребно је предвидети регулациону станицу у кругу ГРЧ Госпоћинци. Нова регулациона станица је следећих карактеристика:

- Максимални радни притисак на улазу у станицу $P_{\max} = 74 \text{ bar}$
- Минимални радни притисак на улазу у станицу $P_{\min} = 60 \text{ bar}$
- Максимални проток гаса $Q_{\max} = 250.0000 \text{ Sm}^3/\text{h}$
- Минимални проток гаса $Q_{\min} = 20.800 \text{ Sm}^3/\text{h}$
- Максимални радни притисак на излазу из станице $P_{\max} = 50 \text{ bar}$
- Радни притисак гаса на излазу из станице $P_{\max} = 45 \text{ bar}$

РС има две линије (радна и резервна са 100% капацитета) за припрему гаса са филтерима и загрејачима.

Након пречишћавања и загревања природног гаса врши се снижавање притиска на радни притисак. За снижавање и регулицију предвиђене су две регулационе линије (радна и резервна са 100% капацитета).

Радна и резервна линија регулациона линија се састоје од:

- Регулатора притиска,
- сигурносних блок вентила,
- сигурносно испусног вентила,
- запорних органа,
- остале опреме.

Опрема, прирубнице и запорна арматура на регулационим линијама на високом притиску до регулатора притиска и сами регулатори су класе притиска class 600. Сва остала опрема и арматура на РС је класе притиска class 300.

Мерно-регулациона станица

Ради мерења утрошених количина и редуковања притиска за потребе гасне котларнице, потребно је предвидети нову мерно-регулациону станицу у кругу ГРЧ Госпоћинци. Нова мернорегулациона станица је следећих карактеристика:

- Максимални радни притисак на улазу у станицу $P_{\max} = 50 \text{ bar}$
- Минимални радни притисак на улазу у станицу $P_{\min} = 40 \text{ bar}$
- Максимални проток гаса $Q_{\max} = 200 \text{ Sm}^3/\text{h}$
- Минимални проток гаса $Q_{\min} = 10 \text{ Sm}^3/\text{h}$

- Максимални радни притисак на излазу из станице $P_{\max} = 1 \text{ bar}$
- Радни притисак гаса на излазу из станице $P_{\max} = 200 \text{ mbar}$ (зависно од коначног избора опреме у котларници).

МРС има две линије (радна и резервна са 100% капацитета) за припрему гаса са загрејачима гаса. За МРС предвиђен је загрејач гаса на електричну енергију.

Након пречишћавања и загревања природног гаса врши се снижавање притиска на радни притисак. За снижавање и регулицију предвиђене су две регулационе линије (радна и резервна са 100% капацитета).

Радна и резервна линија регулациона линија се састоје од:

- Регулатора притиска,
- сигурносних блок вентила,
- сигурносно испусног вентила,
- запорних органа,
- остале опреме.

Након регулације притиска предвиђено је мерење протеклих количина природног гаса. Око мерне линије предвиђен је обилазни вод са два запорна органа са уграђеном слепо-пролазном прирубницом (figure 8) предвиђеном за пломбирање.

За мерење протеклих количина природног гаса предвидети гасомер са ротационим клиповима мерног опсега 1:160.

Опрема, прирубнице и запорна арматура на регулационим линијама на високом притиску до регулатора притиска и сами регулатори су класе притиска class 300. Сва остала опрема и арматура на МРС је класе притиска class 150.

Надстрешница

Надстрешница је предвиђена за заштиту регулационе станице.

Планирана је израда надстрешница од вруће ваљаних челичних поцинкованих профила, рамовског конструктивног система, са армирано-бетонским темељима самцима. У оквиру надстрешнице предвиђа се стаза за ручни кран.

Котларница

Топлотна енергија користи се за загревање гаса ради спречавања замрзавања елемената РС услед потхлађивања гаса због редукције притиска (Џул-Томпсонов ефекат). За подмирење потребе за топлотном енергијом предвиђена је нова топловодна котларница, снаге 1,8 MW.

Грејање се врши затвореним топловодним системом 80/60 °C. Као извор топле воде предвиђају се три стабилна топловодна котла, сваки снаге од по цца 600 kW. Котлови треба да буде снабдевени сопственом циркулационом пумпом, сигурносним вентилом и свом потребном мерно-сигурносно опремом. Потребно је обезбедити регулацију температуре полазне воде ка загрејачима гаса према излазној температури гаса после регулације притиска.

Објект котларнице је приземан, са једном просторијом. Објект је предвиђен у изведби од челичне конструкције са облогом од челичног лима, димензија 8.0 x 12.0 m.,

пројектована у свему према захтевима машинског дела пројекта и према Правилнику о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница, (Сл. лист СФРЈ 10/90 и 52/90).

Котларница има два директна улаза споља, који служе и као противпожарни излази у случају опасности. Чиста висина просторије је 4 m.

Темељну конструкцију чине армирано-бетонски темељи испод стубова.

Опис технолошког процеса

Гасовод од МС4 до ГРЧ Госпоћинци служи за везу магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске – граница Мађарске и транспортног система ЈП „Србијагас“. Поред ове везе, предвиђене су и везе од МС 2 до ГРЧ Карађорђево Брдо и од МС3 до ГРЧ Панчево. Свака од ових веза може да функционише независно од осталих. Ове три везе чине технолошку целину са магистралним гасоводом (интерконектором) граница Бугарске – граница Мађарске, чија изградња је предвиђена за потребе снабдевања Републике Србије и двосмерни транзит између Бугарске и Мађарске.

У мерној станици 4 (МС4), која припада предузећу „Гастрас“ д.о.о, и која је интегрални део магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске – граница Мађарске и није предмет овог пројекта, предвиђа се мерење предатих количина у систем ТС ЈП „Србијагас“.

Дужина пројектоване гасовода од МС4 до ГРЧ Госпоћинци износи цца 380 m. Максимални проток гаса је 6.000.000 m³/ дан (250.000 m³/h) у летњем режиму. Проток је лимитиран преко регулатора протока који се налази у оквиру МС 4. Максимални радни притисак је 74 бар.

На гасоводу је предвиђени блок вентили који аутоматски затварају проток гаса уколико пад притиска у гасоводу пређе 3,5 бар/min.

У оквиру ГРЧ Госпоћинци предвиђен је развод гаса до чворне тачке где се налазе две манипулативне славине којима се одређује даљи ток гаса. Предвиђене су две линије:

- линија нередукованог притиска,
- линија редукованог притиска.

Линија нередукованог притиска намењена је за директну везу са подземним складиштем гаса Банатски Двор, преко двосмерног гасовода ДВ 04-18. Линија редукованог притиска предвиђена је за директну везу са транспортним системом ЈП „Србијагас“, уз редукцију притиска са улазног који је једнак притиску у магистралном гасоводу (интерконектору) граница Бугарске – граница Мађарске на радни притисак у транспортном систему ЈП „Србијагас“ који износи 45 бар.

Редукција притиска се врши у регулационој станици, која има две линије (радну и резервну) за регулацију притиска. Свака линија је опремљена одговарајућим регулатором притиска, сигурносно-запорним вентилима, сигурносно-испусним вентилом и одговарајућом арматуром. Поред тога, на улазу у РС се предвиђају филтери и загрејачи гаса, такође радни и резервни. Гас се у загрејачу предгрева на температуру потребну да, након редукције притиска и пада температуре услед и Џул-Томпсоновог ефекта, улазна температура у систем буде мин +5 °С.

За подмирење потреба за топлотном енергијом предвиђа се топловодна котларница режима 80/60 °C, снаге 1,8 MW, од три котла једнаке снаге. Котларница се смешта у посебан објект. Управљање температуром полазне воде врши се преко трокраког вентила, који температуру одржава према задатој излазној температури гаса после редукције притиска.

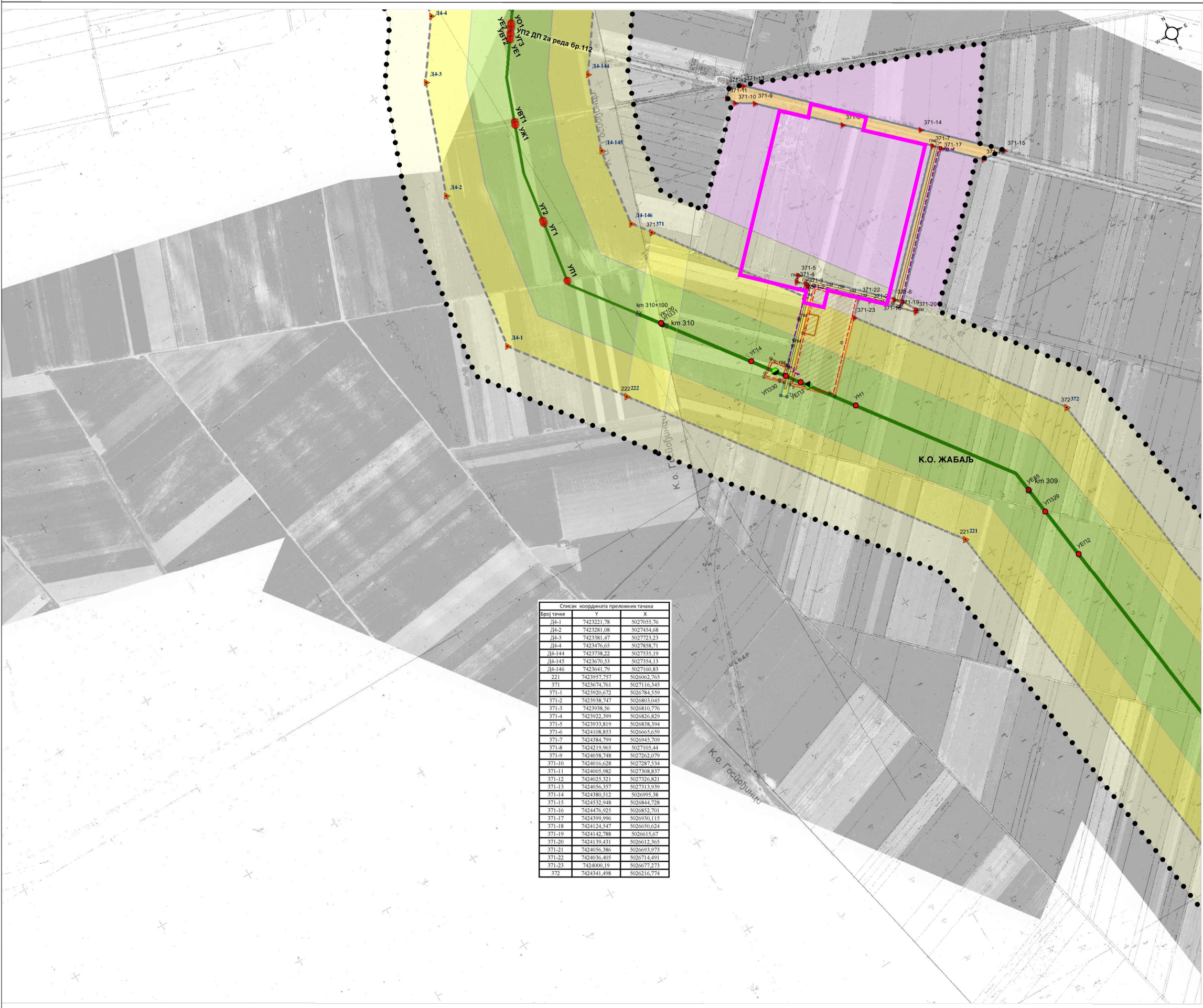
За потребе регулације притиска и мерења утроска гаса предвиђа се посебна мерно-регулациона станица за котларницу.

17. СПИСАК УСЛОВА НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА

У документацији Урбанистичког пројекта дати су услови и дописи надлежних имаоца јавних овлашћења и то:

1. Покрајински завод за заштиту природе, број 03-2270/2 од 17.10.2019. године;
2. ЕПС дистрибуција, огранак "Електродистрибуција Нови Сад" , број 86.1.1.0.-Д-07.02.-309896-19 од 07.10.2019. године;
3. ЈП „Србијасгас“, број *инт.* од 30.10.2019. године;
4. Министарство рударства и енергетике, број 350-01-00056/2019-06 од 10.10.2019. године;
5. Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, број 140-501-1089/2019-05 од 21.10.2019. године;
6. ЈП „Путеви Србије“, број 953-24428/19-1 од 16.10.2019. године;
7. „Gastrans“ доо Нови Сад, број 1034 од 21.10.2019. године;
8. ЈКП „Водовод општине Жабаљ“, 506-2/19 од 07.10.2019. године;
9. Телеком Србија а.д.. број А335-438197 од 03.10.2019. године;
10. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације у Новом Саду. број 217-2075/19 од 21.10.2019. године;
11. НИС Гаспром њефт, број ЛМ-440000/12-до/10719 од 08.10.2019. године;
12. Електромрежа Србије А.Д. број 130-00-UTD-003-1278/2019-002 (кроз услове Министарства рударства и енергетике, број 350-01-00056/2019-06);
13. ЈКП "Чистоћа" Жабаљ, број 101-39/2019 од 23.10.2019. године.

В) ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



Списак координата преломних тачака		
Број тачке	Y	X
Д4-1	7423221,78	5027055,76
Д4-2	7423281,08	5027454,68
Д4-3	7423381,47	5027723,23
Д4-4	7423476,65	5027838,71
Д4-144	7423738,22	5027535,19
Д4-145	7423670,53	5027354,13
Д4-146	7423641,79	5027160,83
221	7423957,757	5026062,765
371	7423674,761	5027116,345
371-1	7423920,672	5026784,559
371-2	7423938,747	5026803,045
371-3	7423938,56	5026810,776
371-4	7423923,399	5026826,829
371-5	7423933,819	5026838,394
371-6	7424108,833	5026665,659
371-7	7424384,799	5026945,709
371-8	7424219,963	5027105,44
371-9	7424038,748	5027262,079
371-10	7424016,628	5027287,534
371-11	7424005,982	5027308,837
371-12	7424023,321	5027326,821
371-13	7424036,357	5027313,939
371-14	7424380,512	5026995,38
371-15	7424532,948	5026844,728
371-16	7424476,925	5026852,701
371-17	7424399,996	5026930,115
371-18	7424124,547	5026650,624
371-19	7424142,788	5026615,67
371-20	7424139,431	5026612,365
371-21	7424016,386	5026693,973
371-22	7424036,405	5026714,491
371-23	7424000,19	5026677,273
372	7424341,498	5026216,774

У

РЕАНИСТИЧКИ

П

ПРОЈЕКАТ

ЗА УРБАНИСТИЧКО-
АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА
ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ
ГАСОВОДА МС4-ГРЧ
ГОСПОДИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО ЖАБАЉ)

ИЗВОД ИЗ ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОСТОРНОГ
ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ
МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА ГРАНИЦА
БУГАРСКА - ГРАНИЦА МАЂАРСКЕ

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА ОБУХВАТА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА
ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА
ГРАНИЦА БУГАРСКЕ – ГРАНИЦА МАЂАРСКЕ

Реферална карта број 2

КАРТА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ СА ЕЛЕМЕНТИМА
СПРОВОЂЕЊА

Министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

1:5000

0 100 200 400 m

ТЕРИТОРИЈА ОПШТИНЕ ЖАБАЉ
Лист 15.2

Легенда

Основа намена површина

Пољопривредно земљиште

Шуме и шумско земљиште

Граница Просторног плана

Граница Републике Србије

Граница града/општине

Граница катастарске општине

Граница детаљне разраде

Оса коридора гасовода

Појас детаљне разраде

Појас уже заштите гасовода

Појас шире заштите гасовода

Појас контролсане изградње гасовода

Регулациона линија

Грађевинска линија

Пристапни пут

Објекти гасовода

Блок станица

Компресорска станица

Мериј станица

Одвојак

Отпремно чистачко место

Пријемно чистачко место

Анода лежишта

Дала разрада плана урбанистичким пројектом

Објекти у појасу уже заштите гасовода

Објекти предвиђени за рушење

Укритана са другим инфраструктурним системима

из основу локалних планских докумената

Ознаке укритана коридора гасовода са:

УК - грађином катастарске општине

УП - саобраћајном инфраструктуром - пут

УЖ - саобраћајном инфраструктуром - пута

УГ - енергетском инфраструктуром - гасовод

УТ - енергетском инфраструктуром - гасовод

УВ - телекомуникационом инфраструктуром

УН - енергетском инфраструктуром - водовод

УПН - енергетском инфраструктуром - нафтовод

УВН - енергетском инфраструктуром - продуктовод

УВ1 - реком

Прикључак на постојећу ел. мрежу са

трагом напојног вода

Траса планираног оптичког кабла

ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ БРОЈ 2:
КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН СА
ОБУХВАТОМ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

- ЛЕГЕНДА:
- Граница обухвата урбанистичког пројекта
 - Граница катастарске парцеле
 - Број катастарске парцеле

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ
ЖАБАЉ
К.О. Жабаљ

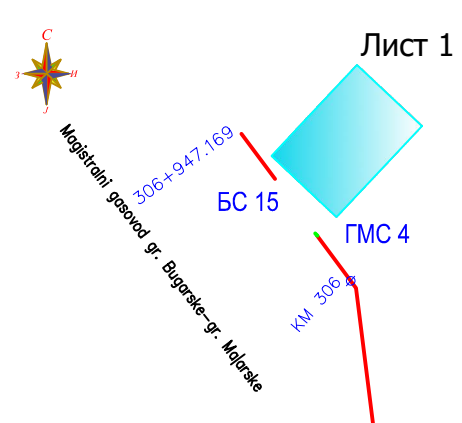
КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН ОД ОБЈЕКТА
ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ - ГМС 4
МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД (ИНТЕРКОНЕКТОР)
- граница Бугарске - граница Мађарске

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН
Размера 1:1000 Еквидистанција 1m

Инвеститор:
"GASTRANS, D.O.O."
ул. Народног фронта бр. 12
21000 Нови Сад

- Легенда:
- Стане у катастру:
 - Објекти:
 - Гасовод:
 - Асфалтни пут:
 - Некатегорисани пут:
 - Електро мрежа:
 - Шкарпа:
 - Бунар:
 - Катодна заштита:
 - Одушна цев:
 - Дрво:
 - Стуб за обел. трасе:
 - Надморска висина:
 - Изохипса:

Беза листова:



Извођач геодетских радова:

Оверава:

Државни координатни систем:
Апсолутне надморске висине:

Датум: Септембар 2019.год

Број листа:

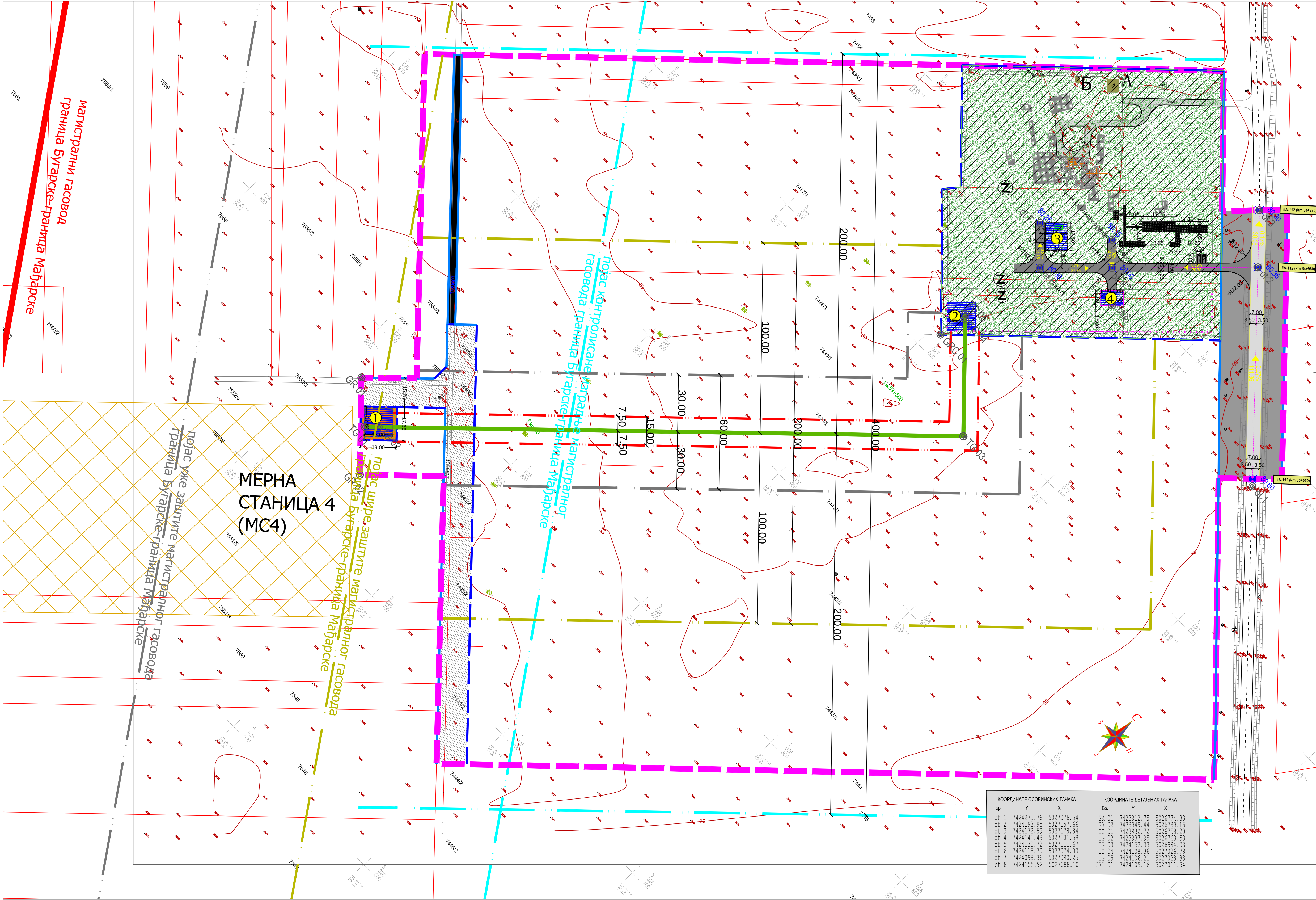
1

Димензије листа:

472x660

САРПТКИМ ДОО СРБОВИ
MERIDIJAN PROJEKT
GEODEZIJA I PROJEKTOVANJE
ODRANAK BEOGRAD

Јанка Хришћинић



ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ БРОЈ 3:
РЕГУЛАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ,
ПАРЦЕЛАЦИЈА, САОБРАЋАЈ И ДИСПОЗИЦИЈА
ОБЈЕКТА

- ЛЕГЕНДА:
- Граница обухвата урбанистичког пројекта
 - Граница катастарске парцеле
 - 3484/17 Број катастарске парцеле
 - Планирана регулациона линија
 - Постојећа регулациона линија
 - Грађевинска линија
 - Осовинска линија
 - ot Осовинска тачка
 - 79.10 Нивелета
 - Нагиб нивелете
 - Обавезно обједињавање парцела
 - Стационара државног пута IIА-112
 - ot Осовинска тачка
 - GRC-TG-GR Детаљна тачка

- ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ
- А. Објект за манипуланте (спратност П)
 - Б. Објект за смештај опреме (спратност П)

- ПЛАНИРАНИ ОБЈЕКТИ
- ТРАНСПОРТНИ ГАСОВОД МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНИ
 - 1 Блок станица код МС4 (спратност П)
 - 2 Блок станица у оквиру ГРЧ Госпољинци (спратност П)
 - 3 Регулациона станица и мерно-регулациона станица са надстрешницом (спратност П)
 - 4 Котларница (спратност П)

- ЗАШТИТА ГАСОВОДА
- Експлоатациони појас гасовода (0 - 7.5 m од осе гасовода)
 - Појас уже заштите гасовода (7.5 - 30 m од осе гасовода)
 - Појас шире заштите гасовода (30 - 100 m од осе гасовода)
 - Појас контролисане изградње (100 - 200 m од осе гасовода)

- Зелене и остале површине
- Зелене површине
 - Пољопривредне површине

- Површине јавне намене
- ГРЧ Госпољинци
 - Блок станица код МС4
 - Државни пут IIа реда
 - Пристапни пут- није предмет УП
 - Постојећи атарски пут

- Саобраћајне и манипулативне површине
- Коловоз државног пута IIА-112
 - Постојећи коловоз
 - Планирани коловоз
 - Постојеће манипулативне површине
 - Планиране манипулативне површине
 - Постојећи атарски пут

КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧАКА			КООРДИНАТЕ ДЕТАЉНИХ ТАЧАКА		
Бр.	Y	X	Бр.	Y	X
ot 1	7424275.76	5027076.54	GR 01	7423912.75	5026774.83
ot 2	7424183.95	5027157.66	GR 02	7423949.44	5026739.15
ot 3	7424172.59	5027178.84	TG 01	7423932.72	5026758.20
ot 4	7424141.49	5027101.59	TG 02	7423937.95	5026763.58
ot 5	7424130.72	5027111.67	TG 03	7424152.33	5026984.03
ot 6	7424115.70	5027074.03	TG 04	7424108.36	5027026.79
ot 7	7424098.36	5027090.25	TG 05	7424106.21	5027028.88
ot 8	7424155.92	5027088.10	GRC 01	7424105.16	5027011.94

ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ БРОЈ 4:
ПРИКАЗ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА
НА МРЕЖУ

ЛЕГЕНДА:

- Граница обухвата урбанистичког пројекта
- Граница катастарске парцеле
- 3484/17 Број катастарске парцеле
- Планирана регулациона линија
- Постојећа регулациона линија
- Осовинска линија

- Осовинска тачка
- Детаљна тачка
- Нивелета
- Нагиб нивелете
- Постојећи објекти
- Комплекс ГРЧ Госпојинци

Планирани магистрални гасовод и инфраструктура у функцији гасовода

- Транспортни гасовод МС4-ГРЧ Госпојинци
- Блок станица код МС4

ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ

- Разводни гасовод- веза са ДВ 04-18
- Разводни гасовод- веза са МГ 04/1
- Гасовод ниског притиска од МРС до Котларнице
- Блок станица
- Регулациона станица
- Мерно-регулациона станица
- Надстрешница
- Котларница
- Топловод

Водна инфраструктура

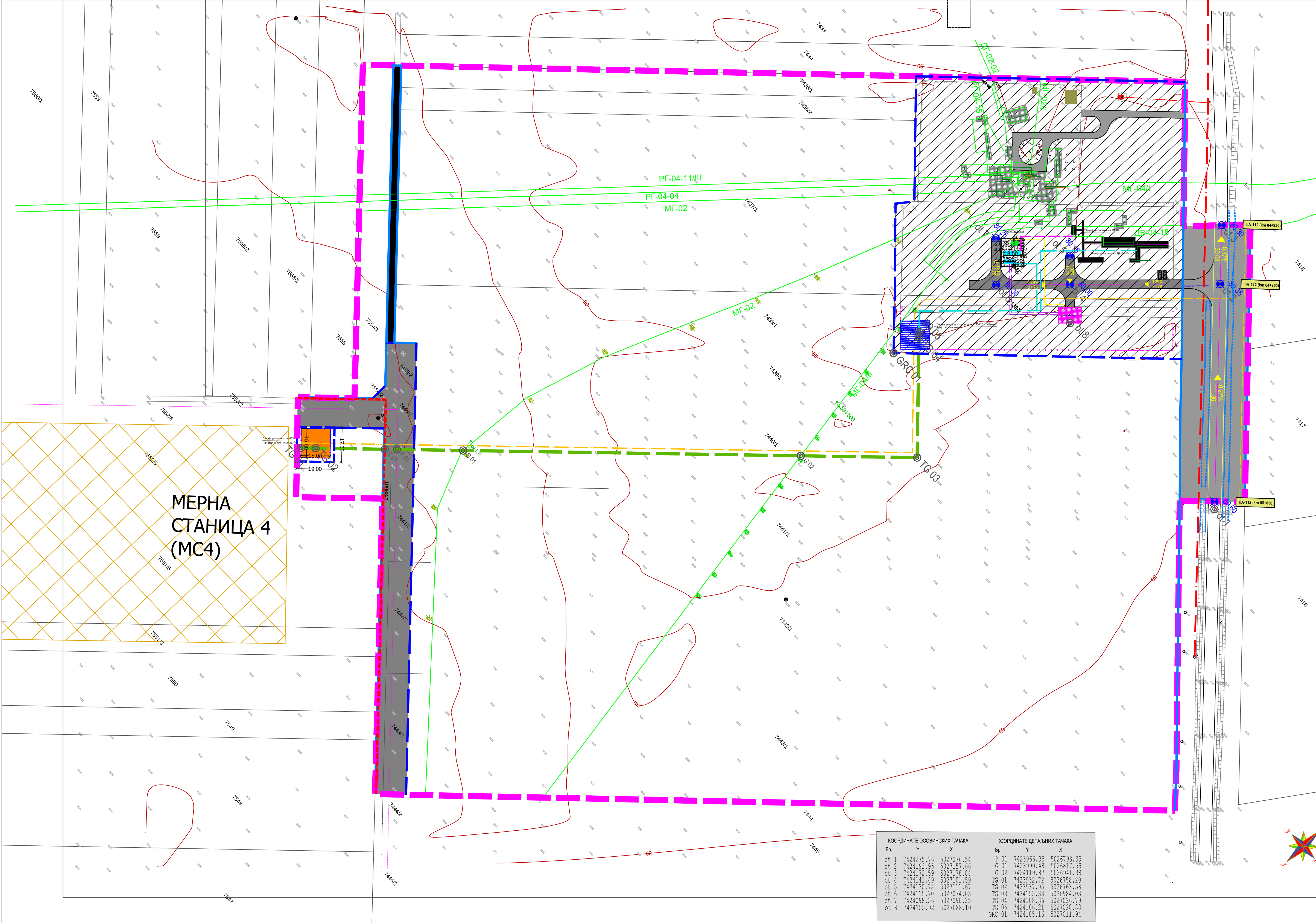
- Постојећи канали за одводњавање државног пута

Енергетска и електронско-комуникационаинфраструктура

- Регионални и магистрални гасоводи високог притиска (подземни)
- Регионални и магистрални гасоводи високог притиска (надземни у ГРЧ)
- Надземни електроенергетски вод 20 kV
- Стубна трафо-станција 20/0.4 kV/kV
- Подземни ел.енергетски вод 20 kV-план
- Оптички телекомуникациони кабел-план

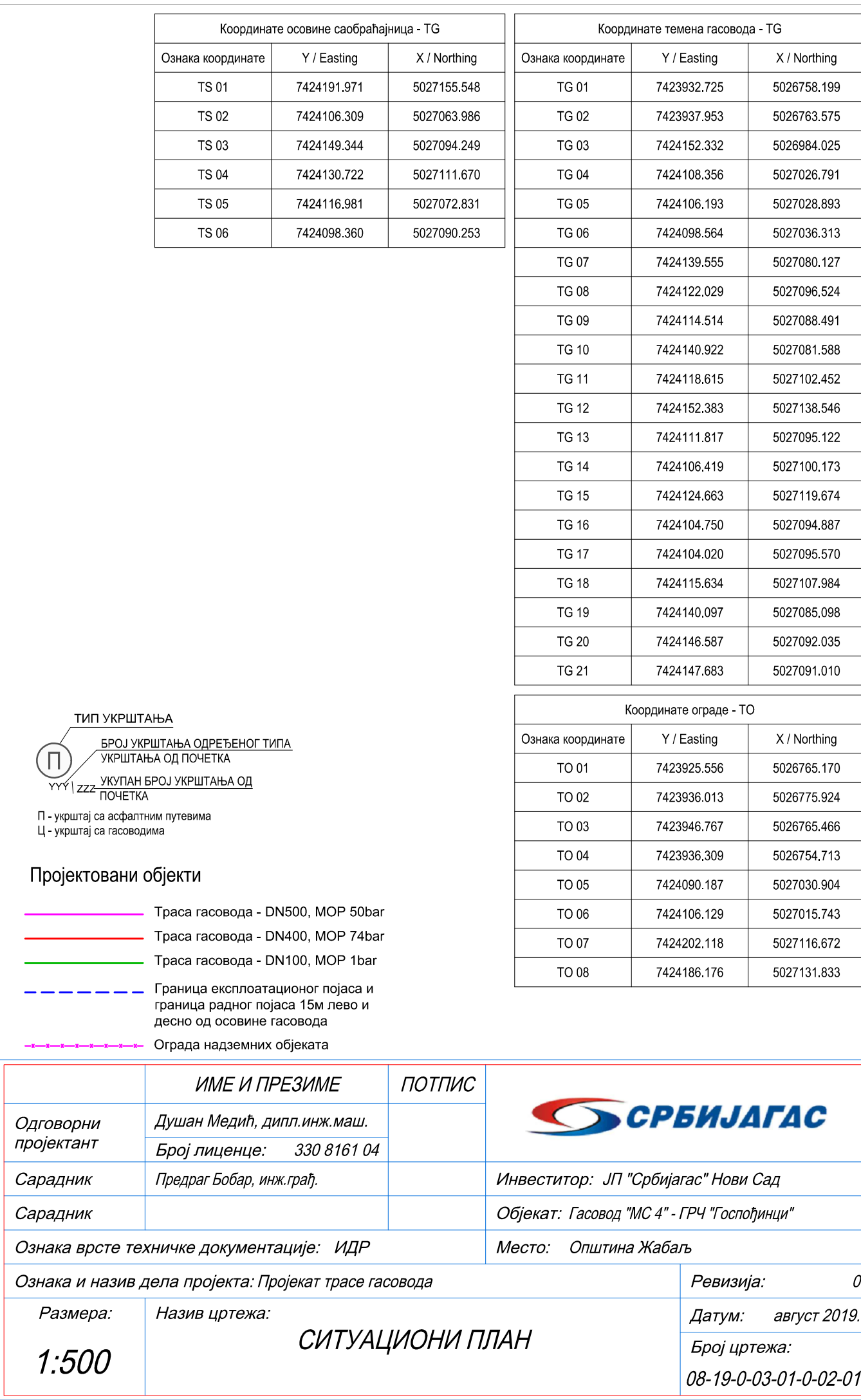
Саобраћајне и манипулативне површине

- Постојеће саобраћајне површине
- Планиране саобраћајне површине
- Постојеће манипулативне површине у функцији гасовода

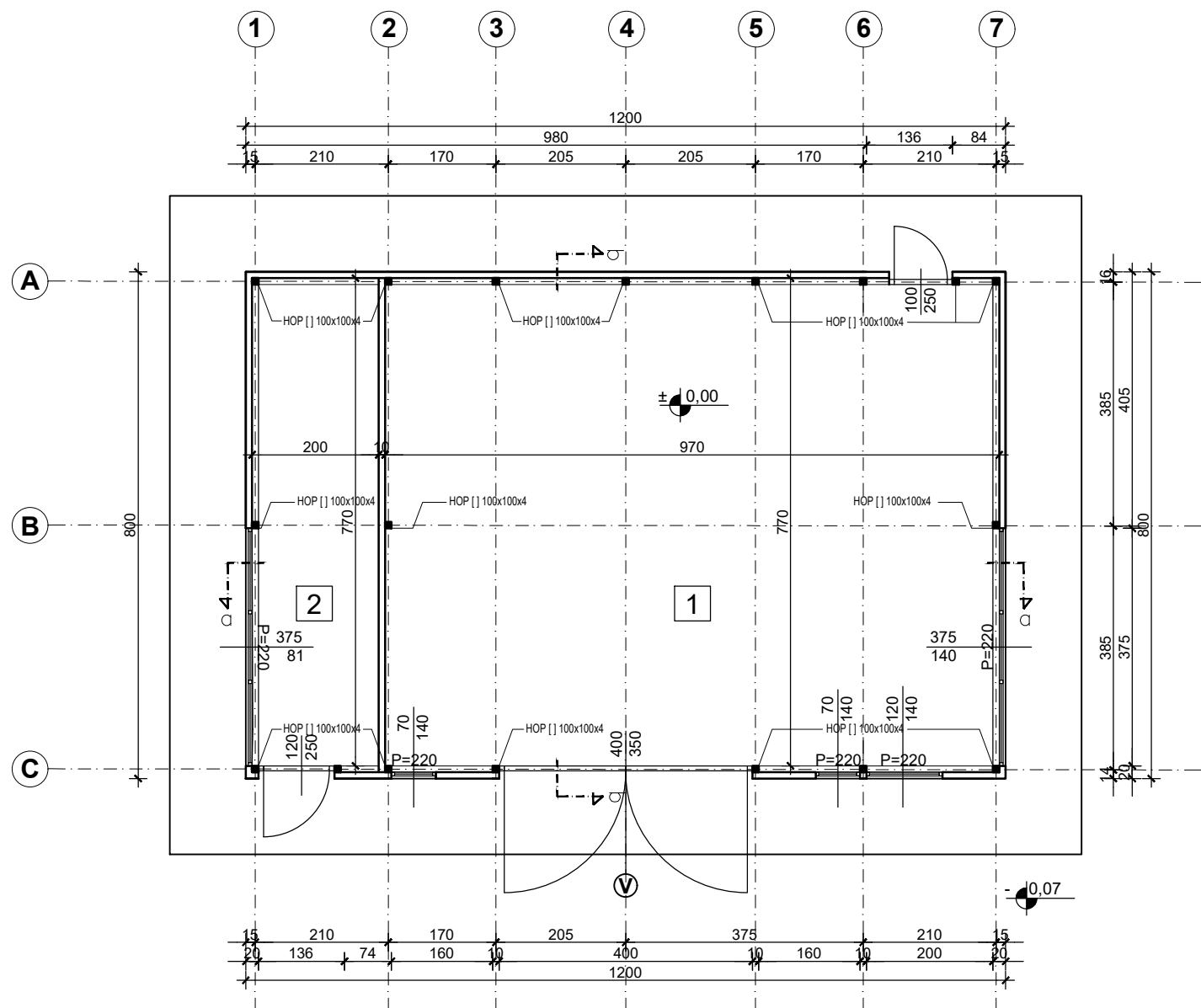


КООРДИНАТЕ ОСОВИНСКИХ ТАЧАКА			КООРДИНАТЕ ДЕТАЉНИХ ТАЧАКА		
Бр.	Y	X	Бр.	Y	X
от 1.	7424275.76	5027076.54	P 01	7423966.95	5026793.39
от 2.	7424193.95	5027157.66	G 01	7423990.48	5026817.59
от 3.	7424172.59	5027178.84	G 02	7424110.87	5026941.38
от 4.	7424141.49	5027101.59	TG 01	7423932.72	5026758.20
от 5.	7424130.72	5027111.67	TG 02	7423937.95	5026763.58
от 6.	7424115.70	5027074.03	TG 03	7424152.33	5026984.03
от 7.	7424098.36	5027090.25	TG 04	7424108.36	5027026.79
от 8.	7424155.92	5027088.10	TG 05	7424106.21	5027028.88
			GRC 01	7424105.16	5027011.94

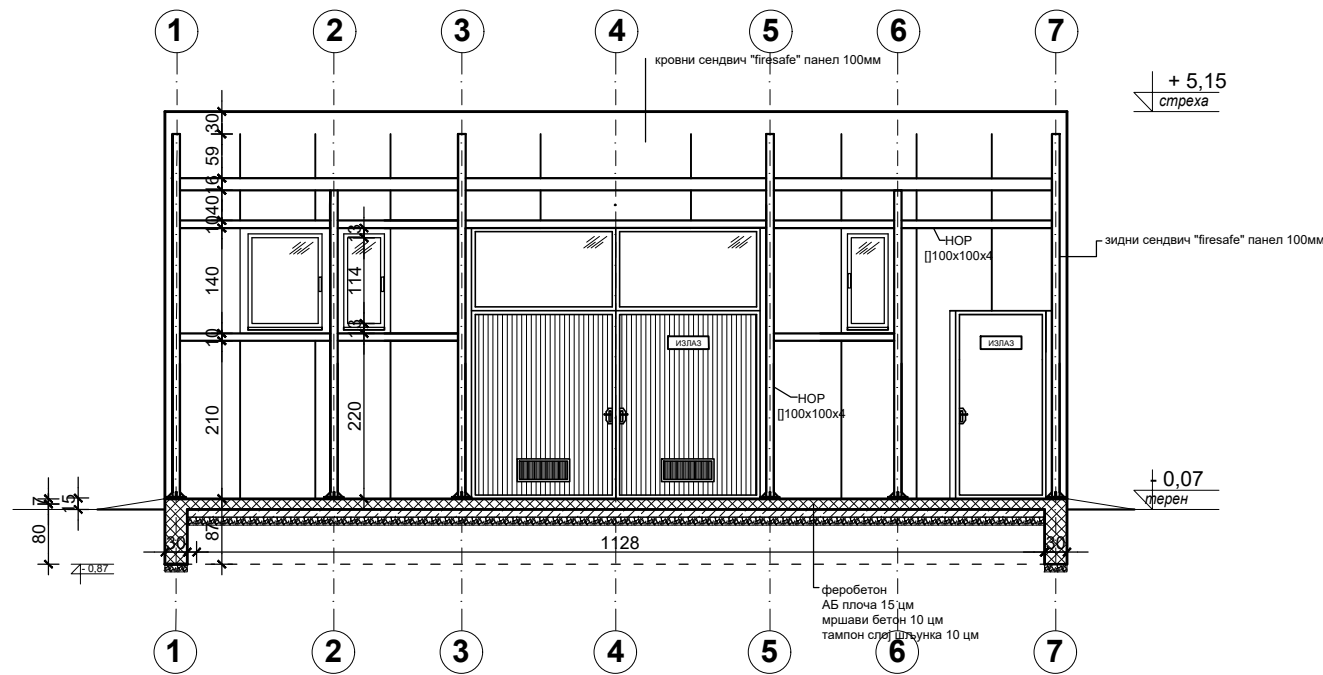
 MERIDIANPROJEKT Урбанистичко и архитектонско планирање		Београд 11000, Београдски булевар 10000 Београд Београдска 22		"САПУТНИК-М" доо Сокобар "МЕРИДИАНПРОЈЕКТ" урбанистичко и просторно планирање отварања Сокобар Велич Стојан Степановић 22	
НАРУЧИЛАЦ		ЈП "СРБИЈАГАС" Нови Сад			
ПРЕДМЕТ		УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКУ РАЗРАДУ ЗА ИЗГРАДЊУ ТРАНСПОРТНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНИЦИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ (КО ЖАБАЉ)			
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА		Јене Јанковић, д.и.а.		 М. П.	
НАЗИВ КАРТЕ		ПРИКАЗ ИНФРАСТРУКТУРЕ СА ПРИКЉУЧЦИМА НА МРЕЖУ			
бр. деловод. УПП-01-10/2019		датум новембар 2019.		размера Р 1 : 1000	
				број: 4	



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА P=1:100



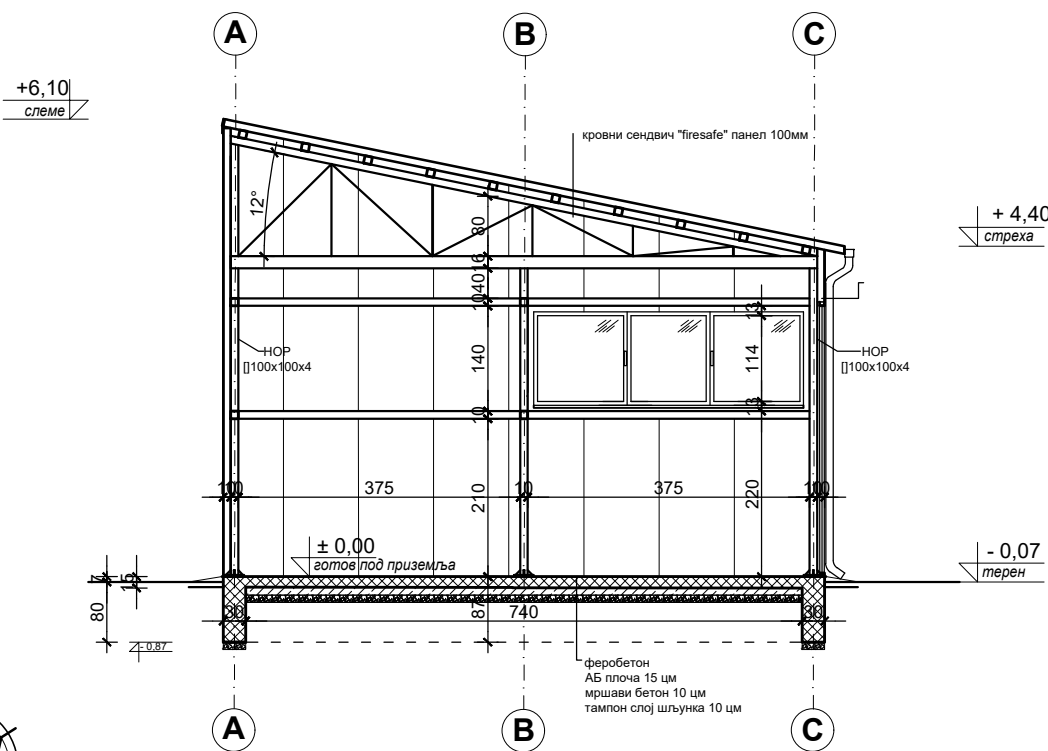
ПРЕСЕК А-А P = 1 : 100



ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

ПРИЗЕМЉЕ		О [m ²]	Р [m ²]	Р [m ²]	обрада пода	обрада зида
БР.	ПРОСТОРИЈА	обим	Нето корисна површина	бруто површина		
1	КОТЛАРНИЦА	35	75,66		Феробетон	зидни сендвич панел
2	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА	19.6	15,4			
УКУПНО:		54,6	91,06m ²	96m ²		

ПРЕСЕК Б-Б P = 1 : 100



ANDZOR engineering doo

društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju

Ive Andrića 13, Novi Sad

ДИРЕКТОР:

Зоран Вукадиновић, маг. инж. саоб.

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Игор Јелић, дипл. инж. арх.

ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ:

Игор Јелић, дипл. инж. арх.

САРАДНИЦИ:

Оливера Братић, маг. инж. арх.

НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:

ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12

ОБЈЕКАТ:

Котларница

ЛОКАЦИЈА:

Магистрални гасовод МС4-ГРЧ

Госпођинци на територији општине Жабаљ

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ИЗГРАДЊЕ ЗАТВОРЕНОГ СКЛАДИШТА НА ТЕРМИНАЛУ НОВИ САД

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА, ПРЕСЕК А-А, ПРЕСЕК Б-Б

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДР

БРОЈ ЦРТЕЖА:

1.1.

ДАТУМ:

Новембар 2019. године

РАЗМЕРА:

P=1:100

БРОЈ ЕЛАБОРАТА:

ИДР- 913/19

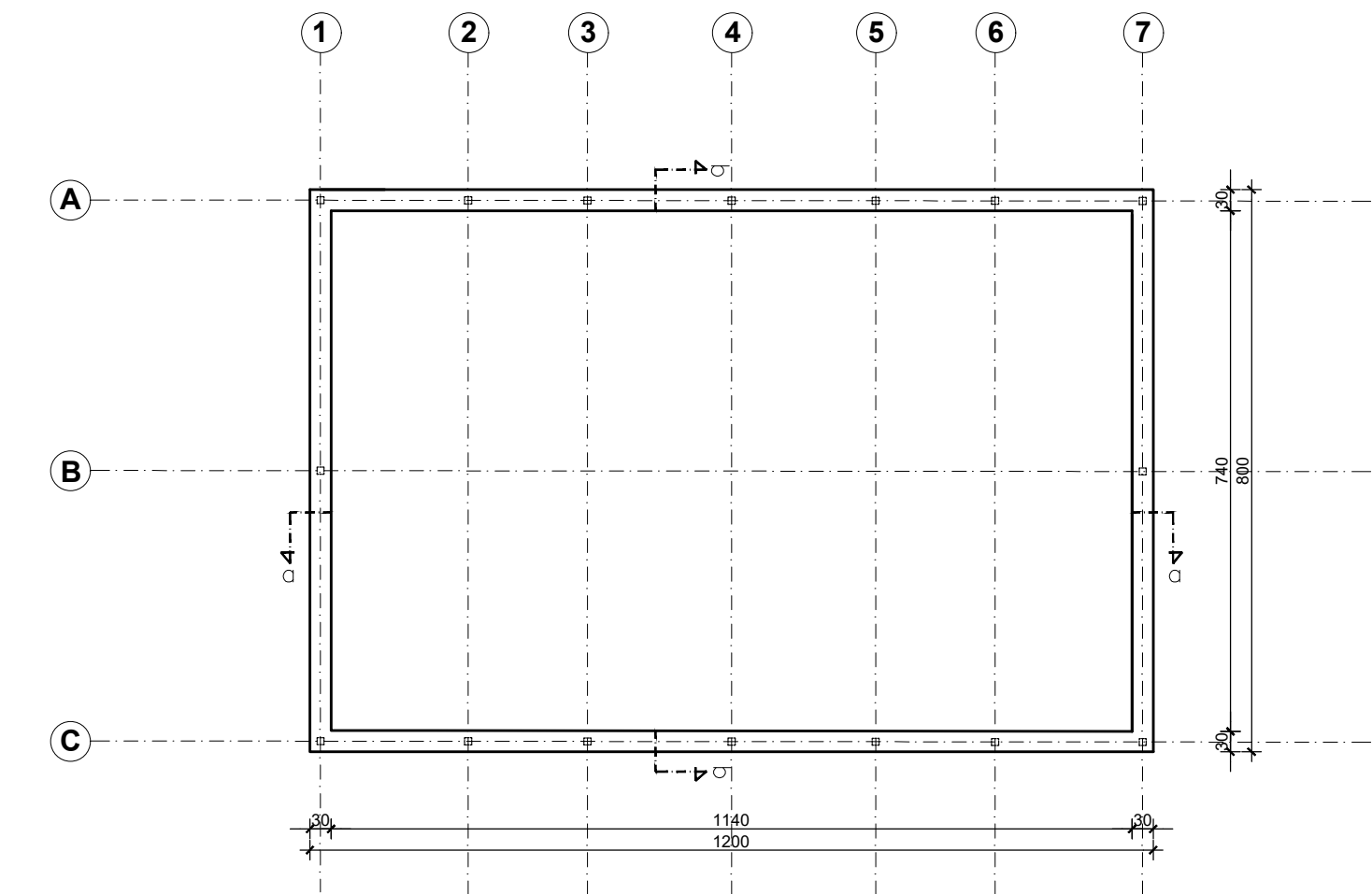
М. Јелић

инж. арх.

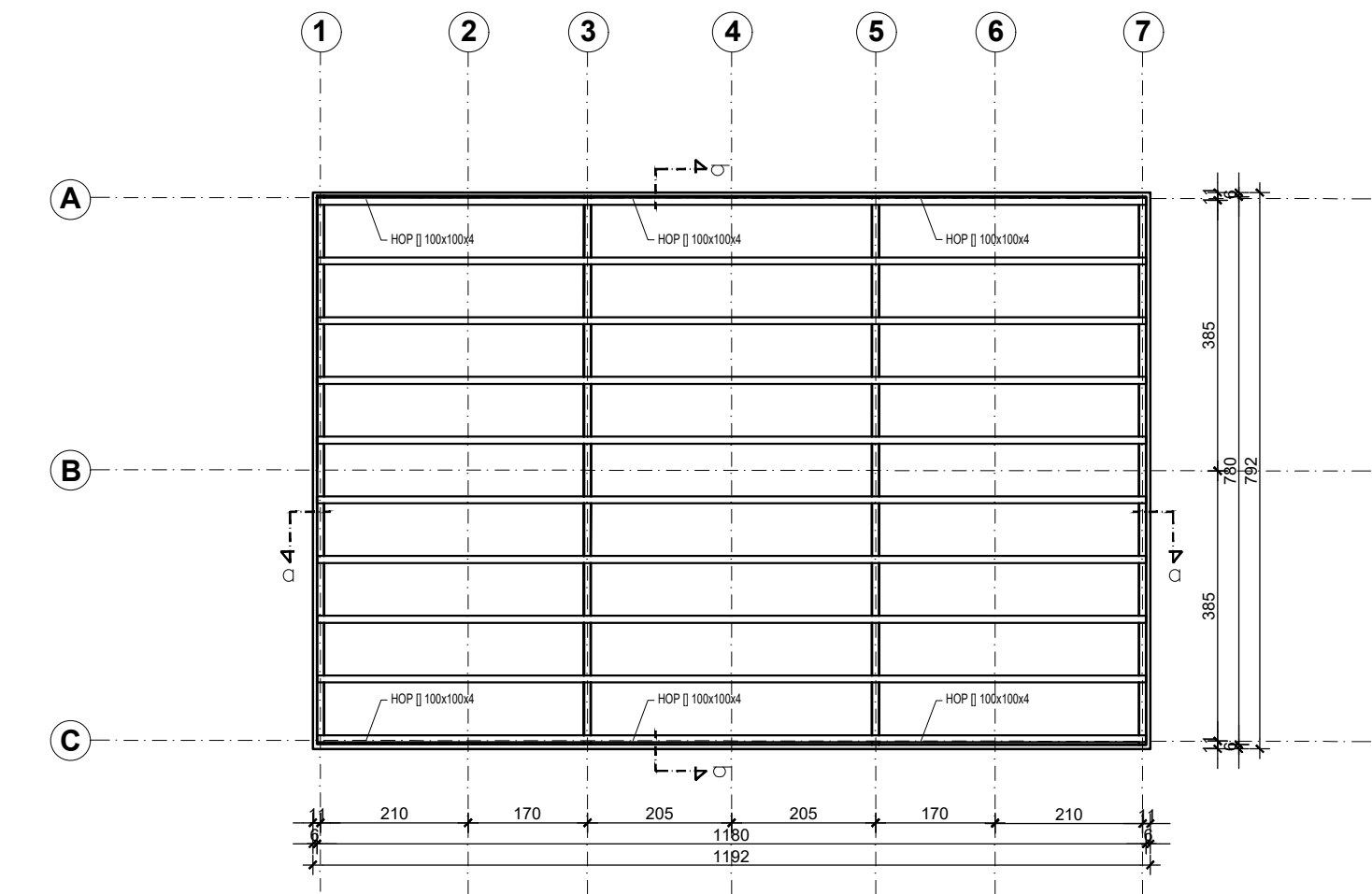
300 0563 16

ОПШТИНА ЖАБАЉ

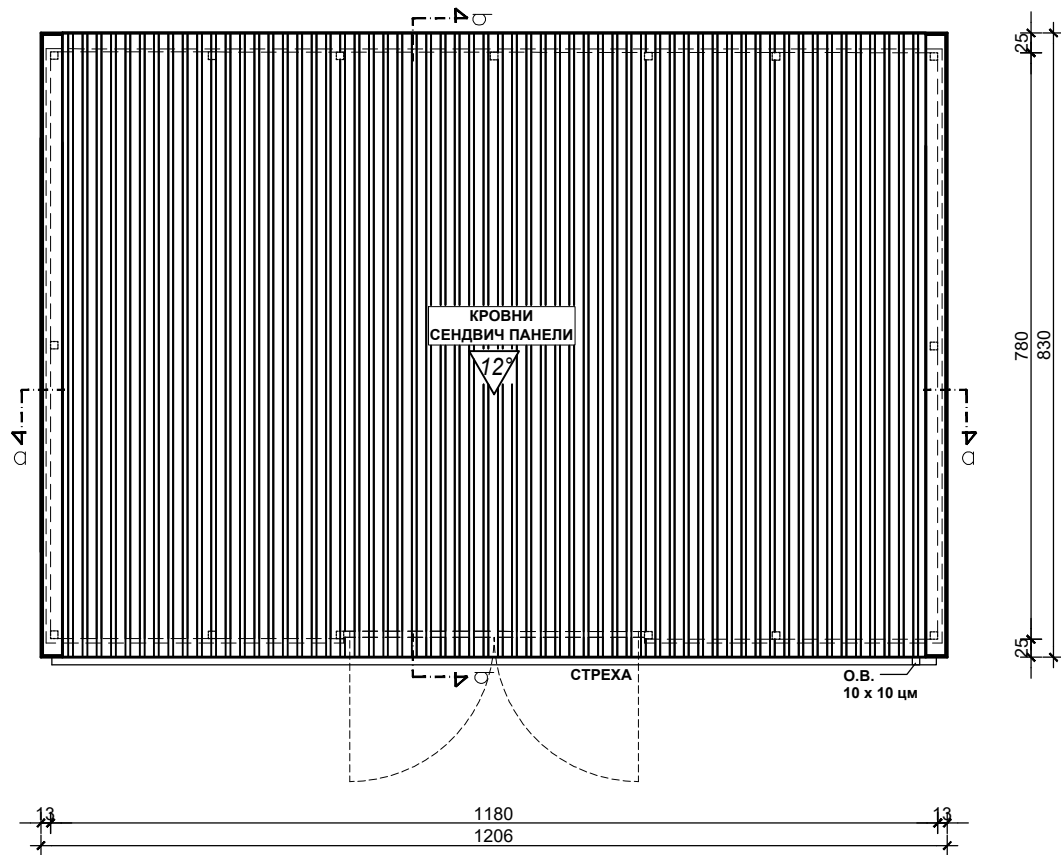
ОСНОВА ТЕМЕЉА R=1:100



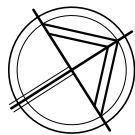
ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ R=1:100



ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ R=1:100



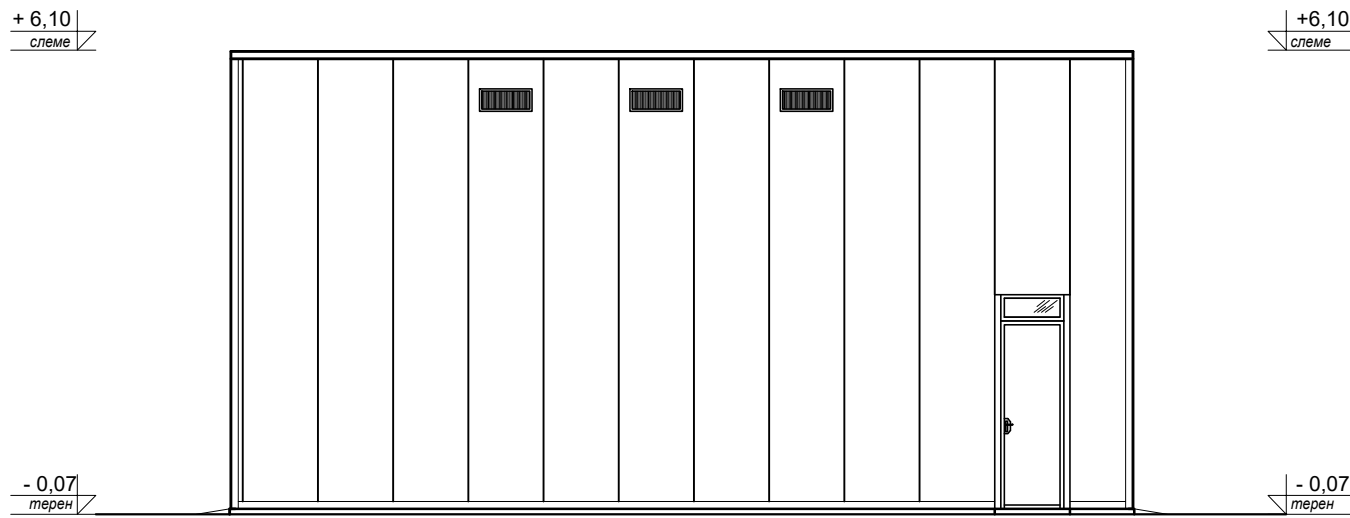
- кровна конструкција: челична решетка
- кровни покривач: кровни сендвич панели "firesafe" д=10мм
- слеме: +6,17м од коте терена (+6,10м од коте готовог пода)
- стреха: +4,47м од коте терена (+4,40м од коте готовог пода)



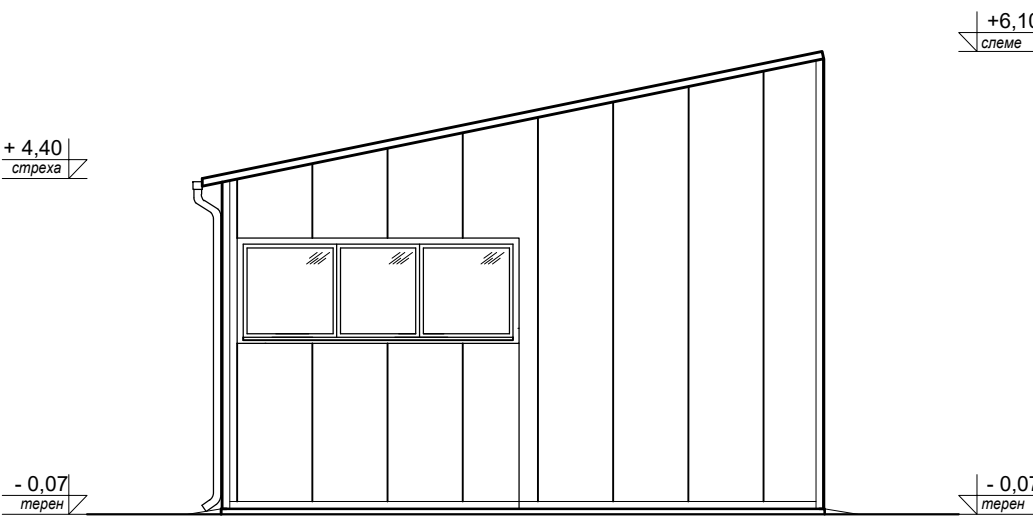
ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad 	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маг. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	
	ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12	
	ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ОБЈЕКАТ:	
	САРАДНИЦИ:	Оливера Братић, маг. инж. арх.	Котларница	
	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		ЛОКАЦИЈА:	
	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА КОТЛАРНИЦЕ И НАДСТРЕШНИЦЕ У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ГАСОВОДА М-ГРЧ ГОСПОЋИНИЦИ У ОПШТИНИ ЖАБАЉ		Магистрални гасовод МС4-ГРЧ	
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	
	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ТЕМЕЉА, ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ		ИДР	
ДАТУМ: Новембар 2019. године	РАЗМЕРА: R=1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР- 913/19	БРОЈ ЦРТЕЖА:	1.2.



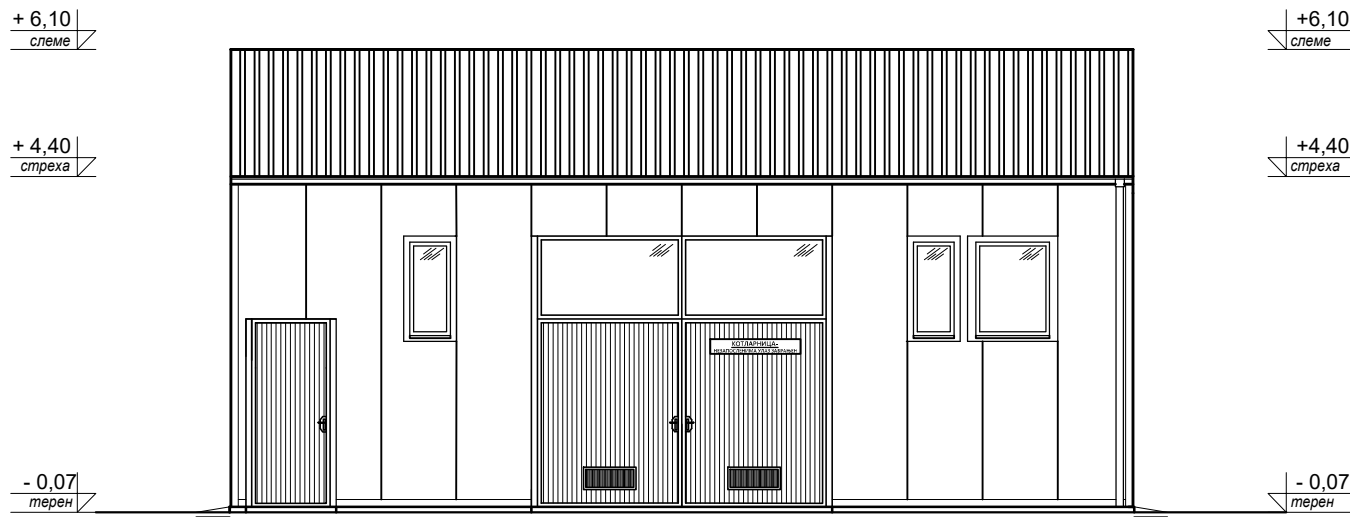
ИЗГЛЕД СЕВЕР R=1:100



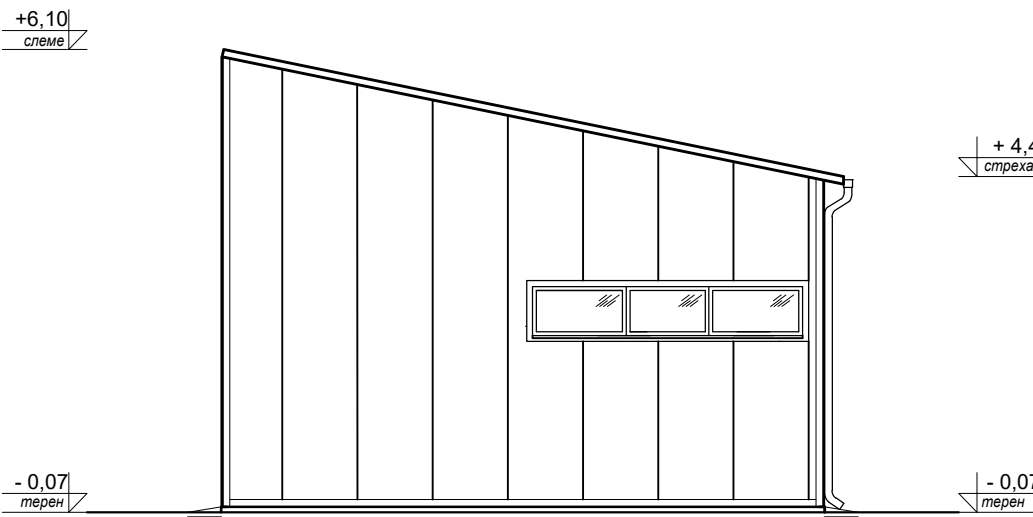
ИЗГЛЕД ИСТОК R=1:100



ИЗГЛЕД ЈУГ R=1:100

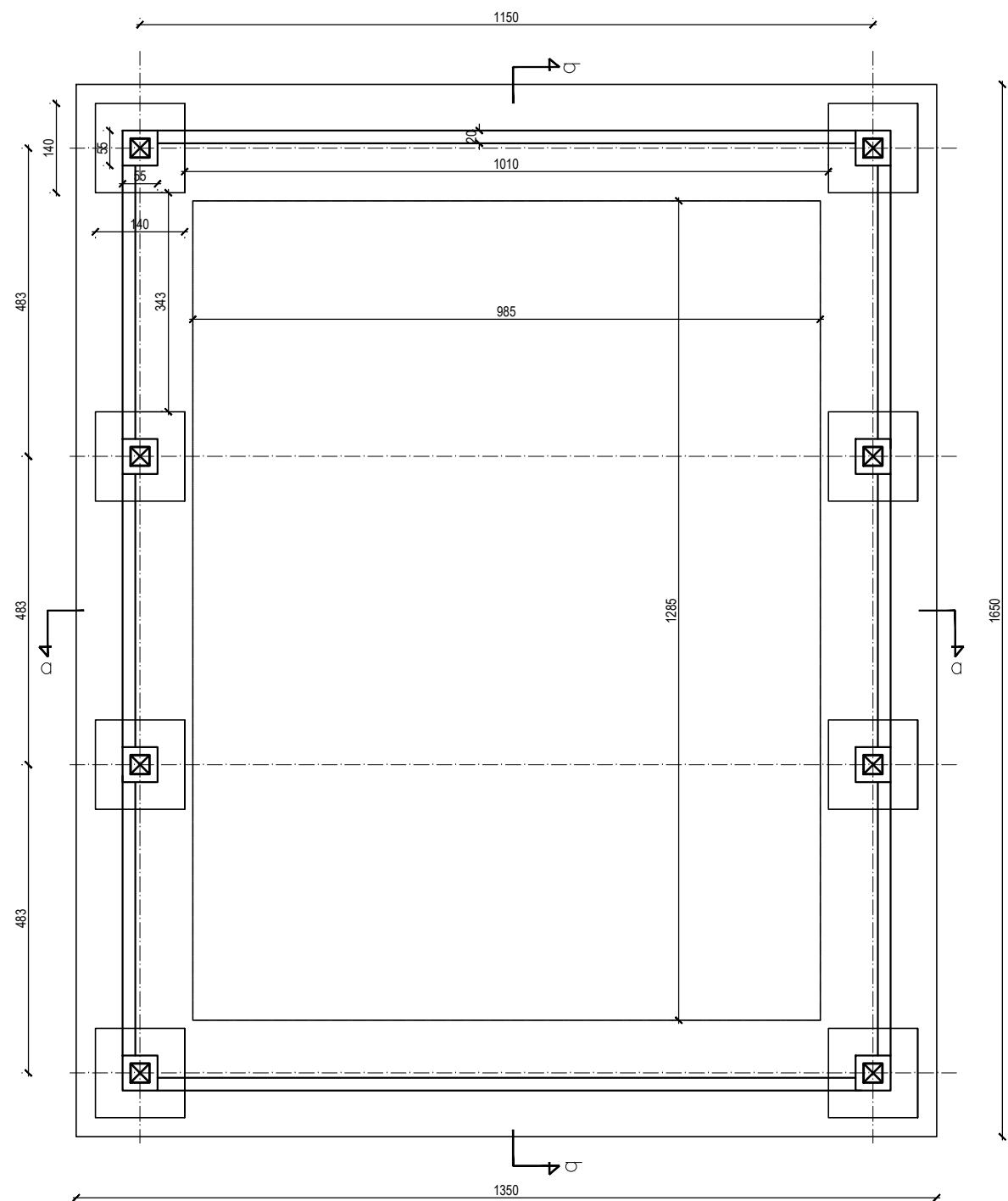


ИЗГЛЕД ЗАПАД R=1:100

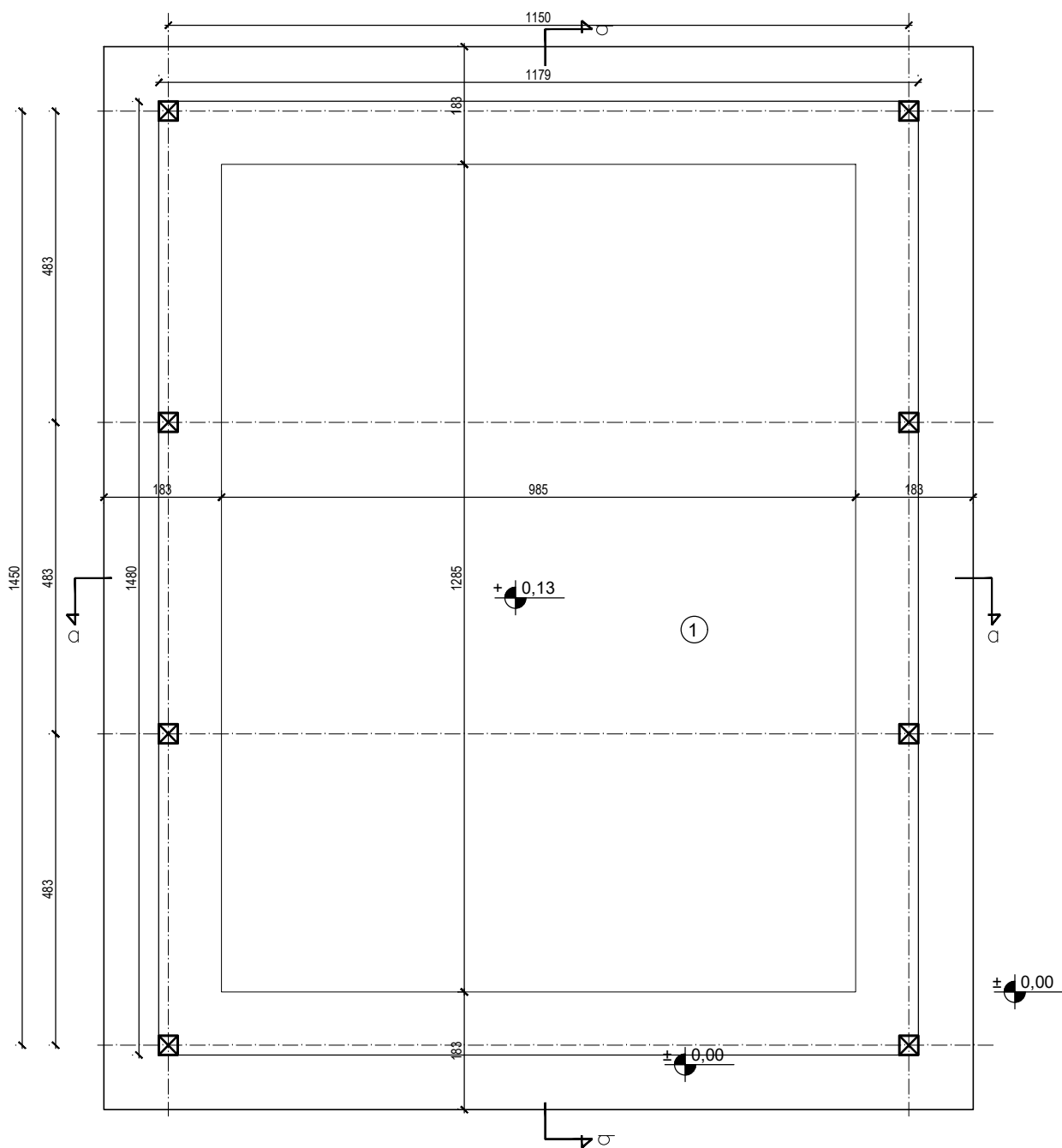


ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad 	ДИРЕКТОР:		Зоран Вукадиновић, маст. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:		ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12	
	ГЛАВНИ ПРОЈЕКАНТ:		Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ОБЈЕКАТ:			Котларница
	ОДГ. ПРОЈЕКАНТ:		Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ЛОКАЦИЈА:			Магистрални гасовод МС4-ГРЧ
	САРАДНИЦИ:		Оливера Братић, маст. инж. арх.	Госпођинци на територији општине Жабаљ			
	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА КОТЛАРНИЦЕ И НАДСТРЕШНИЦЕ У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ГАСОВОДА М-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ У ОПШТИНИ ЖАБАЉ				ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР		
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ				БРОЈ ЦРТЕЖА:			
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ИЗГЛЕДИ (СЕВЕРНИ, ЈУЖНИ, ИСТОЧНИ, ЗАПАДНИ)				1.3.			
ДАТУМ: Новембар 2019. године		РАЗМЕРА: Р=1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР- 913/19				

ОСНОВА ТЕМЕЉА P=1:100

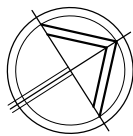


ОСНОВА ПРИЗЕМЉА P=1:100



ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

ПРИЗЕМЉЕ		O [m'] обим	P [m²] Нето корисна површина	P [m²] бруто површина		
БР.	ПРОСТОРИЈА				обрада пода	обрада крова
1	МАШИНСКО ПОСТРОЈЕЊЕ	53,20	174,28	175,0	зарибана цем.кошуљица	Т.Р. лим
УКУПНО:			174,28 m²	175,0m²		

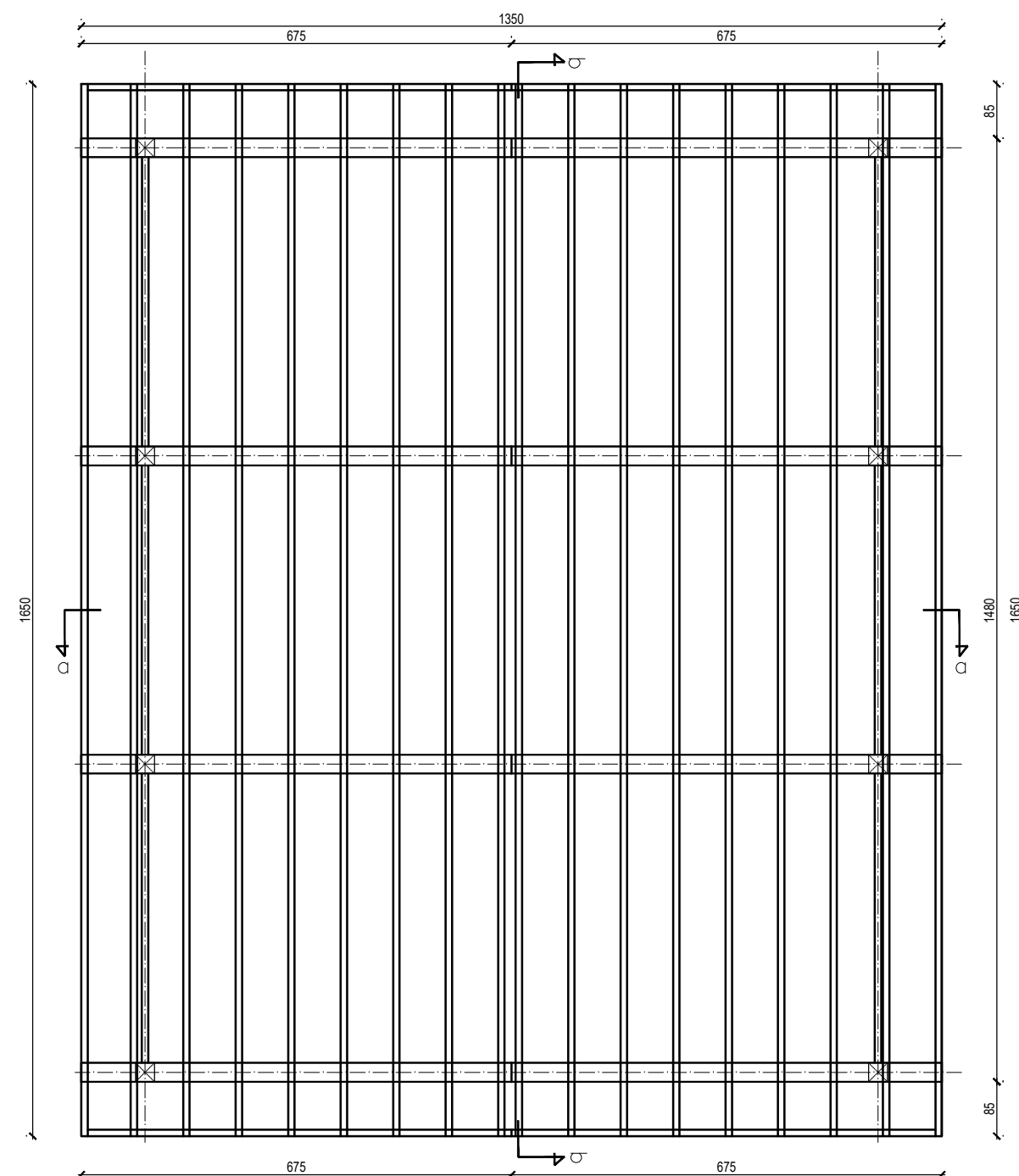


ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad

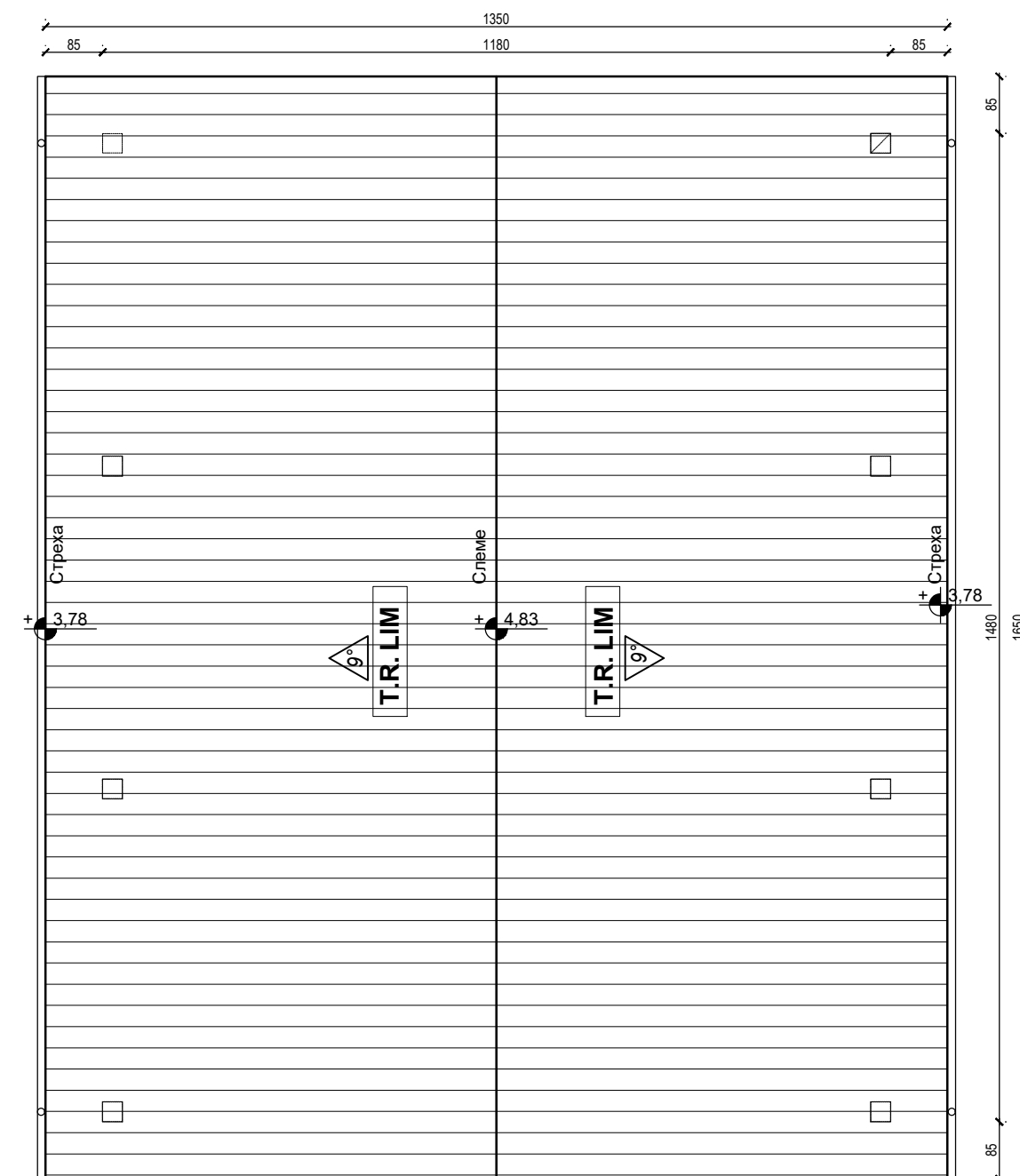


ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, магст. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.		
ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ОБЈЕКАТ:	Надстрешница
САРАДНИЦИ:	Оливера Братић, магст. инж. арх.	ЛОКАЦИЈА:	Магистрални гасавод МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ
НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ИЗГРАДЊЕ ЗАТВОРЕНОГ СКЛАДИШТА НА ТЕРМИНАЛУ НОВИ САД			
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		БРОЈ ЦРТЕЖА:	2.1.
НАЗИВ ЦРТЕЖА:			
ОСНОВЕ ТЕМЕЉА И ПРИЗЕМЉА			
РАЗМЕРА: P=1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР- 913/19		

ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ P=1:100



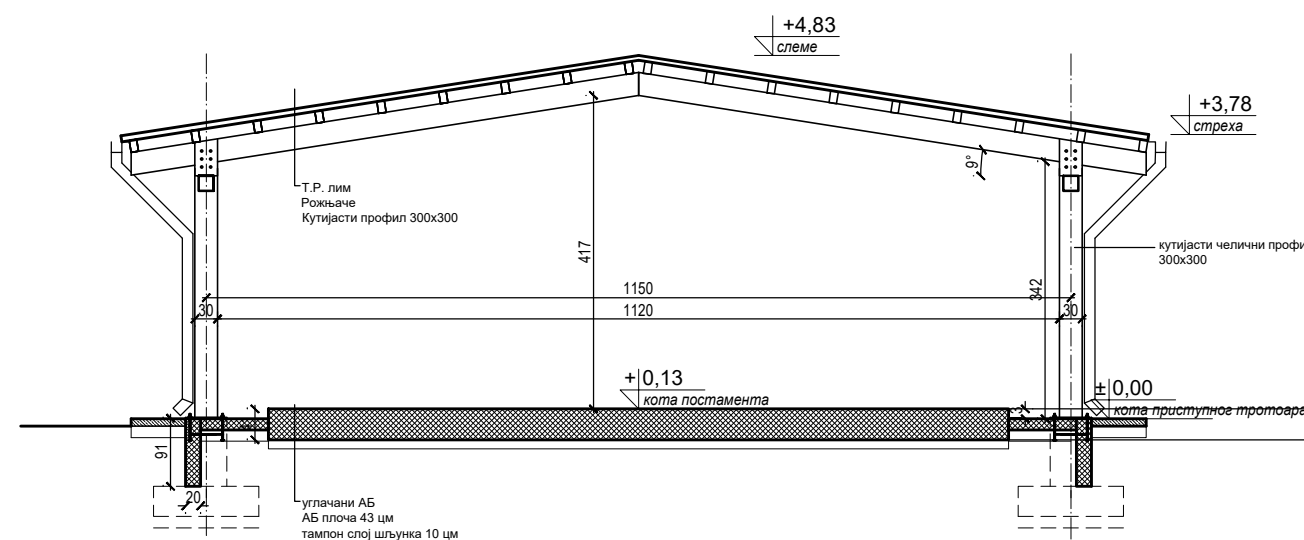
ОСНОВА КРОВНИХ РАВНИ P=1:100



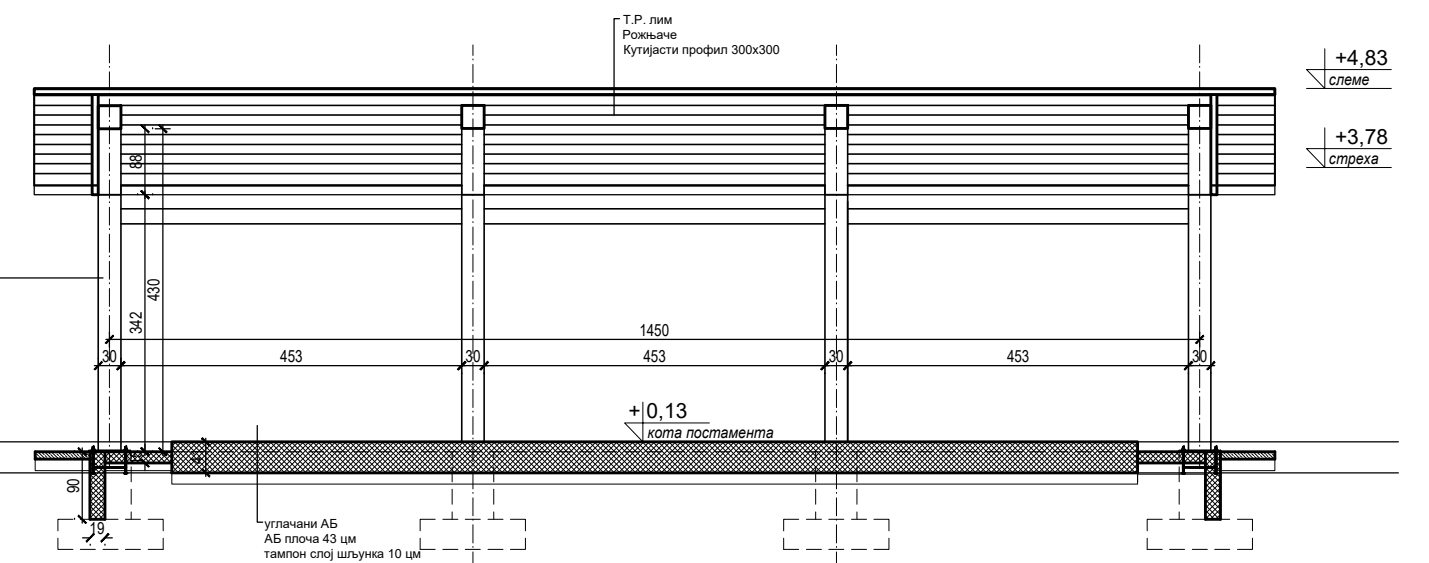
ANDZOR engineering doo društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju Ive Andrića 13, Novi Sad 	ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12
	ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ОБЈЕКАТ:	Надстрешница
	ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ЛОКАЦИЈА:	Магистрални гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ
	САРАДНИЦИ:	Оливера Братић, маст. инж. арх.	ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	ИДР
НАЗИВ ПРОЈЕКТА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА КОТЛАРНИЦЕ И НАДСТРЕШНИЦЕ У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ГАСОВОДА М-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ У ОПШТИНИ ЖАБАЉ				ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВЕ КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И КРОВНИХ РАВНИ				БРОЈ ЦРТЕЖА: 2.2.
ДАТУМ: Новембар 2019. године	РАЗМЕРА: P=1:100	БРОЈ ЕЛАБОРАТА: ИДР- 913/19		



ПРЕСЕК "А-А" Р=1:100



ПРЕСЕК "Б-Б" Р=1:100



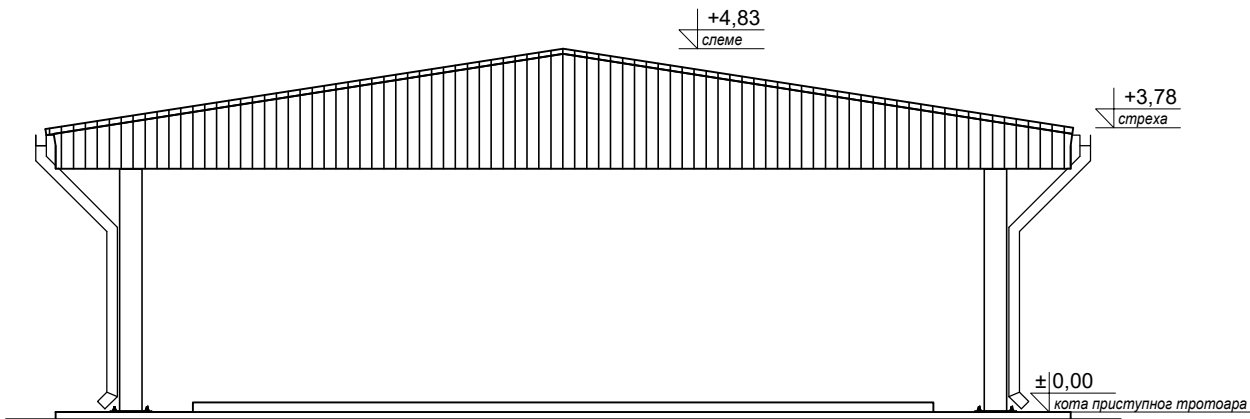
ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad



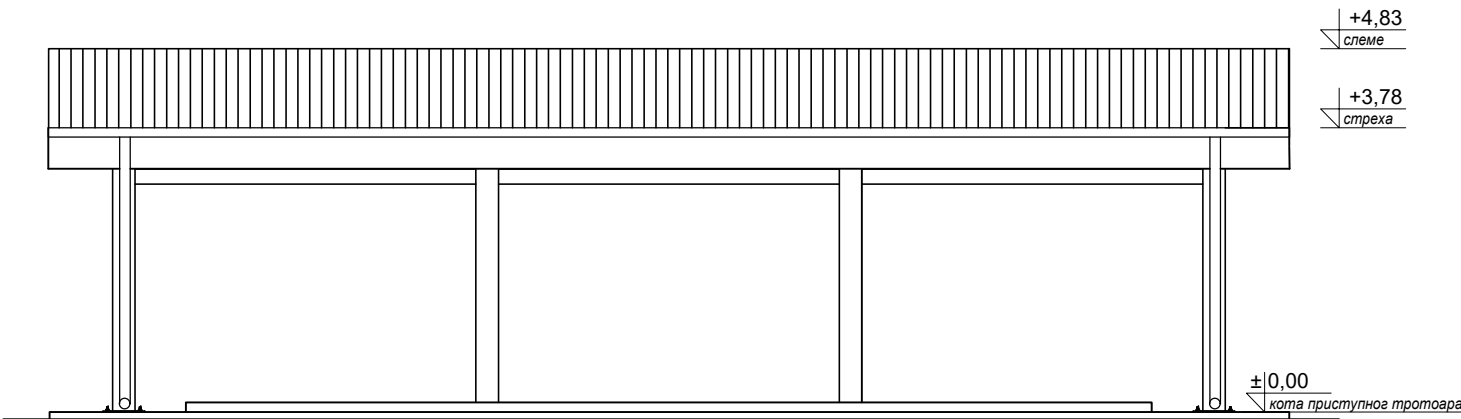
ДИРЕКТОР:	Зоран Вукадиновић, маст. инж. саоб.	НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:	ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ОБЈЕКАТ:	Надстрешница
ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ:	Игор Јелић, дипл. инж. арх.	ЛОКАЦИЈА:	Магистрални гасавод МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ
САРАДНИЦИ:	Оливера Братић, маст. инж. арх.	ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	ИДР
НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА КОТЛАРНИЦЕ И НАДСТРЕШНИЦЕ У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ГАСОВОДА М-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ У ОПШТИНИ ЖАБАЉ		
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		
НАЗИВ ЦРТЕЖА:	ПРЕСЕЦИ		
ДАТУМ:	Новембар 2019. године	РАЗМЕРА:	Р=1:100
		БРОЈ ЕЛАБОРАТА:	ИДР- 913/19
		БРОЈ ЦРТЕЖА:	2.3.



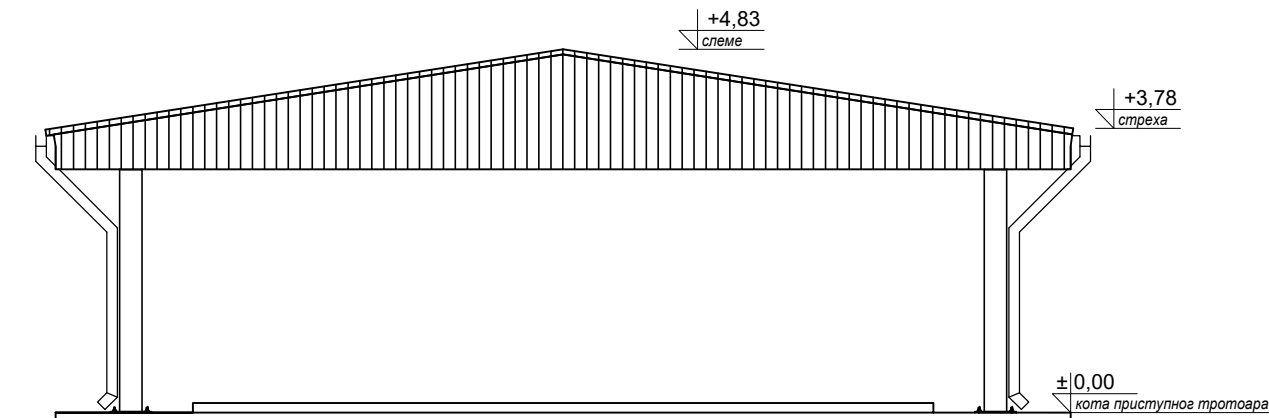
ИЗГЛЕД ЈУГОИСТОК Р=1:100



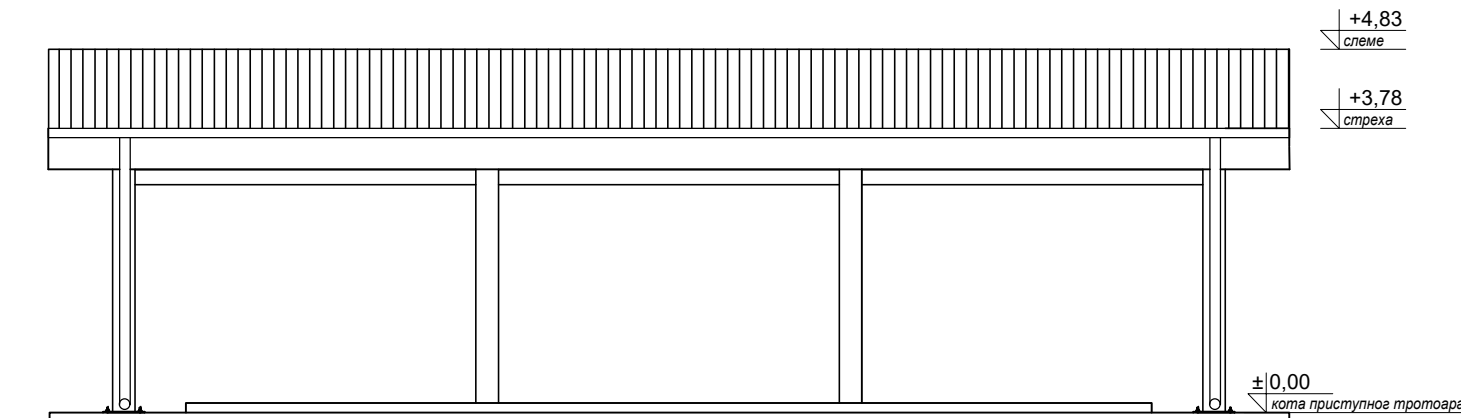
ИЗГЛЕД СЕВЕРОИСТОК Р=1:100



ИЗГЛЕД СЕВЕРОЗАПАД Р=1:100



ИЗГЛЕД ЈУГОЗАПАД Р=1:100



ANDZOR engineering doo
društvo za projektovanje, urbanizam i ekologiju
Ive Andrića 13, Novi Sad



ДИРЕКТОР: Зоран Вукадиновић, маст. инж. саоб.
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: Игор Јелић, дипл. инж. арх.
ОДГ. ПРОЈЕКТАНТ: Игор Јелић, дипл. инж. арх.
САРАДНИЦИ: Оливера Братић, маст. инж. арх.

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:
**ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА КОТЛАРНИЦЕ И
НАДСТРЕШНИЦЕ У ОКВИРУ КОМПЛЕКСА ГАСОВОДА
М-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ У ОПШТИНИ ЖАБАЉ**

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: **1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ**
НАЗИВ ЦРТЕЖА:

ИЗГЛЕДИ

НАРУЧИЛАЦ/ИНВЕСТИТОР:
ЈП "СРБИЈАГАС", Нови Сад, Народног фронта 12

ОБЈЕКАТ: **Надстрешница**

ЛОКАЦИЈА: **Магистрални гасовод МС4-ГРЧ
Госпођинци на територији општине Жабаљ**

ОЗНАКА ВРСТЕ
ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДР

БРОЈ ЦРТЕЖА:

2.4.



ДАТУМ: **Новембар 2019. године**

РАЗМЕРА: **Р=1:100**

БРОЈ ЕЛАБОРАТА: **ИДР- 913/19**

Г) ДОКУМЕНТАЦИЈА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ЖАБАЉ
Број : 952-1/2019-2009
Датум : 14.10.2019
Време : 07:43:48

ИЗВОД
из листа непокретности број : 273
К.О. : ЖАБАЉ

Садржај листа непокретности

А лист	страна	1
Б лист	страна	1
В лист - 1 део	страна	1
В лист - 2 део	страна	нема
Г лист	страна	1



ШЕФ СЛУЖБЕ

Д. Јеловац
ДУШАН ЈЕЛОВАЦ, дипл. геод. инж.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 273

Катастарска општина: ЖАБАЉ

Број парцеле	Број Згр.	Потес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м²	Катастарски приход	Врста земљишта
7435	1	ШЕВАР	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	32		Остало земљиште
		ШЕВАР	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛ.	87 82		Остало земљиште
				88 14	0.00	
7437/2		ШЕВАР	ЊИВА 1.класе	70 65	163.55	Пољопривредно земљиште
7438/2		ШЕВАР	ЊИВА 1.класе	12 65	29.28	Пољопривредно земљиште
			УКУПНО :	1 71 44	192.84	

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

07:43:46 14.10.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 273

Катастарска општина: ЖАБАЈ

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД,	Својина	Државна	1/1
"ЈП НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ-НИС ГАС", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (МБ:08049904)	Право коришћења		1/1

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

07:43:46 14.10.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 273

Катастарска општина: ЖАБАЉ

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ.	Број етажа				Правни статус објекта	Адреса објекта	Носилац права на објекту	Врста права	Обим Удела
			Корисна						Назив улице, насеље или потес и кућни број	Презиме, име, име родитеља пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Облик својине	
7435	1	Породична стамбена зграда		1				Објекат преузет из земљишне књиге	ШЕВАР	РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД,	Својина Државна	1/1
										"ЈП НАФТНА ИНДУСТРИЈА СРБИЈЕ-НИС ГАС", НОВИ САД, НАРОДНОГ ФРОНТА 12 (МБ:08049904)	Право коришћења	1/1

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

07:43:47 14.10.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 273

Катастарска општина: ЖАБАЉ

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис терета односно ограничења Врста терета, односно ограничења и подаци о лицу на које се терет односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
					Т Е Р Е Т А Н Е М А		

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

07:43:47 14.10.2019



Број: 03-2770/2
Датум: 17.10.2019.

ЈП „СРБИЈА ГАС“
НАРОДНОГ ФРОНТА 12
НОВИ САД

Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, Радничка бр.20а, на основу чланова 9. и 102. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010 и 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018), чланова 136 и 141. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018), решавајући по захтеву ЈП „Србија гас“ из Новог Сада, помоћник директора Горан Крнчевић по овлашћењу директора бр.06-3015 од 29.10.2018.год., доноси:

РЕШЕЊЕ
о условима заштите природе

за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ):

1. Приликом извођења земљаних радова:
 - Обавезно издвојити површински (хумусни) слој земљишта и исти користити за санацију терена након завршетка радова;
 - Сав вишак каменог, земљаног и другог материјала обавезно уклонити са локације. Забрањено је било какав материјал депоновати или привремено одлагати у и уз водотокове, као и њиме затрпавати влажне и забаране делове терена.
2. Мере за смањење утицаја потенцијалног загађења:
 - Мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;
 - У случају изливања опасних материја (гориво, машинска и друга уља), загађени слој земљишта мора се отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само на, за ту сврху, предвиђеној депонији. На месту акцидента нанети нови, незагађени слој земљишта;
 - У случају изливања загађујућих материја на асфалтну површину, исте покупити песком који се мора одложити на за ту сврху предвиђеној депонији;
 - Предвидети обавезу сакупљања комуналног отпада, током радова, у одговарајуће посуде, или на други одговарајући начин и обезбедити њихову редовну евакуацију на јавну депонију.
3. Током очувања/подизања заштитног зеленила избегавати коришћење инвазивних (агресивних алохтоних) врста (наведених у Образложењу);

4. О ограничењима и забранама које проистичу из релевантног националног законодавства, посебно акта о условима заштите природе кога издаје Покрајински завод за заштиту природе и у коме се прецизирају услови и ограничења током изградње коридора гасовода упознати:
 - Одговорно особље и подуговараче који су задужени за планирање, извођење и контролу радова на терену;
 - Раднике који изводе радове на терену. Они морају бити упознати са конкретним мерама које треба да се примењују током својих активности.
5. Извођач радова је обавезан да уколико у току радова пронађе геолошка или палеонтолошка документа која би могла представљати заштићену природну вредност иста пријави министарству надлежном за послове заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе.
- I. Подносилац захтева је дужан да радове и активности изведе у свему у складу са издатим условима из тачке I. овог решења.
- II. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања акта не отпочне радове и активности за које је акт о условима заштите природе издат, дужан је да прибави нови акт. Такође, уколико дође до измена захтевом наведених активности, или промене локације/подручја, као и за наредне фазе/године истраживања, носилац активности дужан је да поднесе Покрајинском заводу за заштиту природе нов захтев за издавање акта о условима заштите природе.
- III. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
- IV. Накнада за издавање овог Решења у износу од 30.000,00 динара, је одређена у складу са чланом 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате накнаде за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“ бр. 05 110-1313/2012 од 1.03.2012).

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ЈП „Србија гас“ из Новог Сада доставило Покрајинском заводу за заштиту природе захтев за издавања услова заштите природе за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабал (КО Жабал).

Одредбом члана 102. Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 91/10 - испр., 14/2016 и 95/2018) дефинисано је да стручне послове заштите природе и природних добара обављају стручне организације за заштиту природе и ти послови односе се између осталог и на утврђивање услова и мера заштите природе и природних вредности у поступку израде и спровођења просторних и урбанистичких планова, пројектне документације, основа (шумских, ловних, риболовних, водопривредних и др.), програма и стратегија у свим делатностима које утичу на природу.

На основу достављене документације и увида у документацију и Регистар заштићених природних добара који води Покрајински завод за заштиту природе, констатује се:

- Предметни магистрални гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалъ (КО Жабалъ) не налази се у заштићеном природном добру, односно на предметном простору нема заштићених природних добара или оних која су предвиђена за заштиту.

У складу са Конвенцијом о биолошкој разноврсности („Сл.лист СРЈ“ Међународни уговори, бр.11/2001), дужни смо да спречавамо ширење или по потреби предузимамо мере за уништавање инвазивних врста, у оквиру или ван заштићених подручја. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него и знатно повећава трошкове одржавања зелених површина.

На нашим подручјима сматрају се инвазивним следеће врсте: циганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), (*Elaeagnus angustifolia*) пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gledichia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопија (*Reynouria syn. Fallopia japonica*), сибирски брест (*Ulmus pumila*). Багрем (*Robinia pseudoacacia*) се агресивно понаша, тако да садња ове врсте треба да се ограничава на просторе које се редовно негују.

Одредбом члана 99 Закона о заштити природе, предвиђена је обавеза извођача радова да уколико у току радова пронађе геолошка или палеонтолошка документа која би могла представљати заштићену природну вредност иста пријави министарству надлежном за послове заштите животне средине као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе.

На основу претходних констатација, као и увидом у документацију Покрајинског завода за заштиту природе, утврђени су услови као у диспозитиву.

Поука о правном леку:

Против овог Решења може се поднети жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, а преко Покрајинског завода за заштиту природе, у року од 15 дана од дана достављања овог Решења уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 470,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе, под бројем 03 – 2770/2, дана 17.10.2019. године.

Достављено:

- Наслову
- Архиви
- Документацији

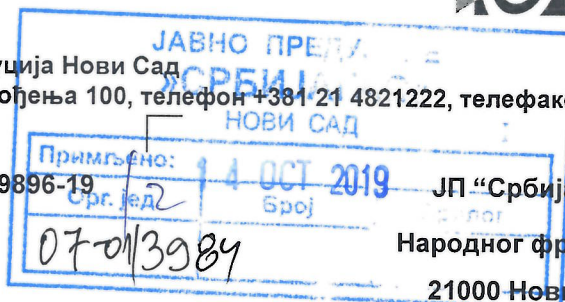
Помоћник директора

Горан Крнчевић



Огранак Електродистрибуција Нови Сад

Нови Сад, Булевар ослобођења 100, телефон +381 21 4821222, телефакс +381 21 520422



ПР-ЕНГ-01.19/01

Наш број: 86.1.1.0.-Д-07.02.-309896-19

ЈП "Србијасгас"

Ваш број:

Народног фронта 12

Датум: 07.10.2019. године

21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији оштине Жабаљ (КО Жабаљ)

Поводом вашег захтева у коме тражите достављање предпројектних услова у поступку израде урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији оштине Жабаљ (КО Жабаљ) на основу увида у ситуациони план, обавештавамо Вас следеће:

У захтеву за израду предпројектних услова у поступку израде урбанистичког пројекта достављена је предвиђена инсталисана снага $P_{inst}=32 \text{ kW}$.

- За планирани објекат са инсталисаном снагом $P_{inst}=32 \text{ kW}$, за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (ДСЕЕ) предвидети напајање електричном енергијом са планираног ормана мерног места (ОММ) за мерну станицу 4 и блок станице 15 у оквиру магистралног гасовода, чија се изградња предвиђа на парцели 7552/1 а у оквиру одобрене снаге у складу са издатим УПП број 86.1.1.0.-Д-07.02.-182723-19 од 24.06.2019. године.
- У случају да је за магистрални гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци предвиђено засебно мерење утрошене електричне енергије потребно је у близини планиране СТС „Мерна станица 4“ чија се изградња предвиђа на парцели 7552/1 обезбедити простор димензија (ширине 700 mm и дубине 335 mm) за постављање новог ОММ на слободностојећем постољу САБП 600. Од СТС до будућег ОММ обезбедити коридор за изградњу једног подземног 0.4 kV вода одговарајућег пресека.

На местима укрштања трасе новог 20 kV подземног вода из УПП број 86.1.1.0.-Д-07.02.-182723-19 од 24.06.2019. године са планираним магистралним гасоводом, обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Службени гласник РС“ бр. 68/86 и 92/09.

Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Електродистрибуција Нови Сад ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

Прилог:

Траса планираног подземног 20 kV вода за СТС „Мерна станица 4“.

С поштовањем,

Доставити:

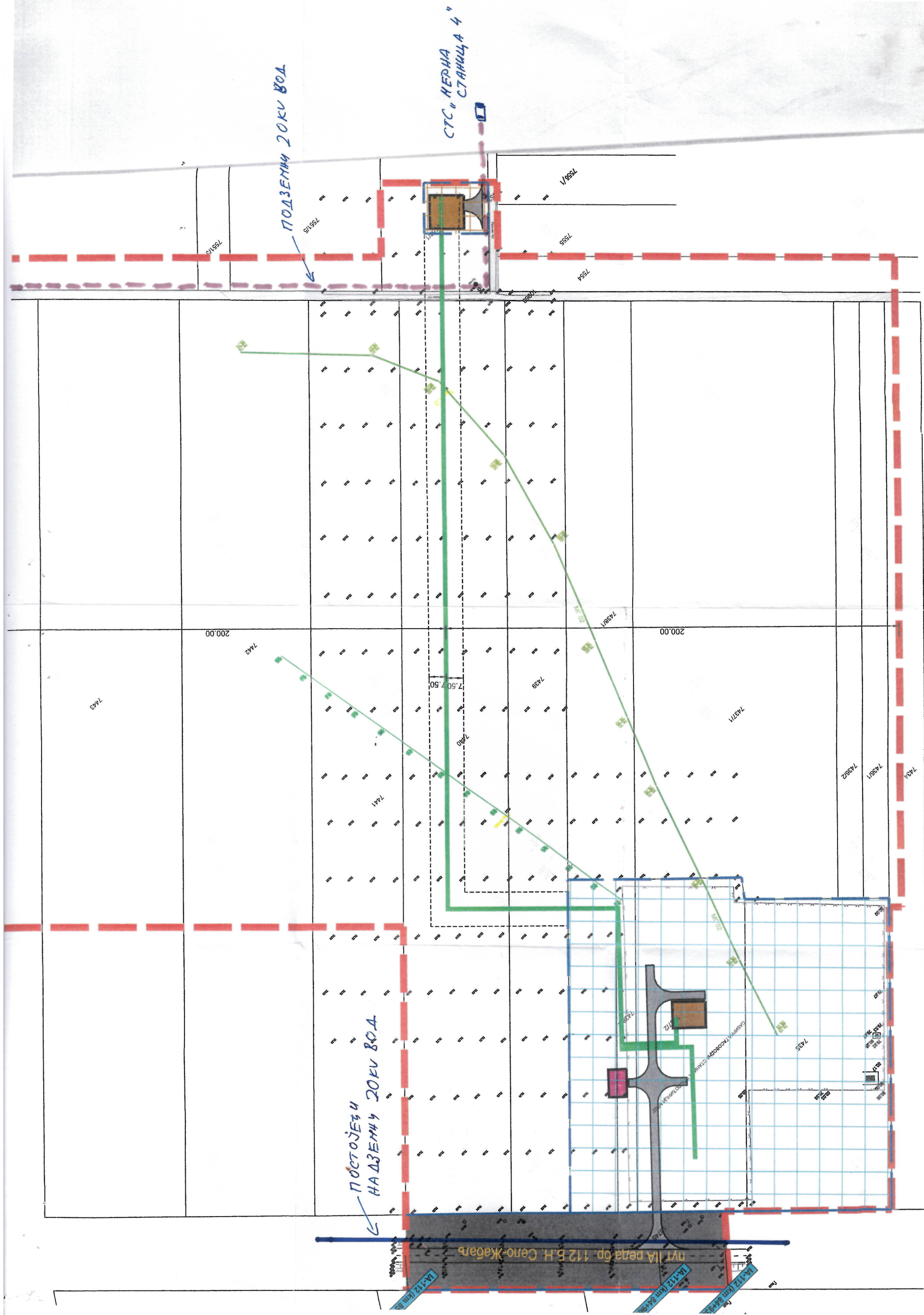
1. Наслову,
2. Служби за енергетику,
3. Писарници.

М.П.



Директор огранка

Милан Тешовић, дипл.инж



ЈП СРБИЈАГАС

Народног фронта 12

21000 Нови Сад

Ваш број: _____

Наш број: МНШ.Датум: 30 OCT 2019**ПРЕДМЕТ: Издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу маг. гасовода МС-4 – ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ**

На основу вашег захтева бб од 18.10.2019. године за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу маг. гасовода МС-4 – ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ и приложеног графичког приказа, обавештавамо Вас да ЈП „СРБИЈАГАС“ има својих инсталација:

- гасовод високог притиска МГ-04 Сента- Батајница пречника DN750
- гасовод високог притиска МГ- 02 Елемир - Госпођинци пречника DN200

Званични и ажурни подаци о висинском и ситуационом положају поменутих објеката налазе се у надлежном Катастру.

Приликом израде Пројекта потребно је придржавати се следећих услова:

1. За транспортне гасоводе и ГМРС поштовати услове који су дати у „Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar“ (Сл. лист РС бр. 37/2013 и 87/2015) и Интерним техничким правилима ЈП „Србијагас“ из октобра 2009. године.
2. Минимално потребно растојање при укрштању гасовода са подземним линијским инфраструктурним објектима је 0,5 m.
3. Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен.
4. Забрањено је изнад гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте.
5. У близини гасовода ископ вршити ручно. У случају оштећења гасовода, гасовод ће се поправити о трошку инвеститора. Евентуална измештања гасовода вршиће се о трошку инвеститора.
6. Евентуална раскопавања гасовода ради утврђивања чињеничног стања, не могу се вршити без одобрења и присуства представника ЈП „Србијагас“. Најмање 3 дана пре почетка радова на делу трасе који се води паралелно или укршта са нашим гасоводом у обавези сте обавестити ЈП „Србијагас“.
7. Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

С поштовањем,

Обрадио:

Зоран Андрић, дипл.инж.маш.

Доставити:

1. Наслову
2. Техн.архиви
3. а/а



Извршни директор
за инвестиције
Јовица Будимир



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 350-01-00056/2019-06
Датум: 10.10.2019. године
Београд
МЈ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС«		
НОВИ САД I		
Примљено: 10.10.2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
07-01	4099	

ЈП „СРБИЈАГАС“

Народног фронта 12
21000 Нови Сад

Предмет: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабал (КО Жабал)

У складу са Вашим дописом број: 0701-3701 од 26. септембра 2019. године којим сте нам доставили захтев за достављање **услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабал (КО Жабал)**, а сходно делокругу рада Министарства рударства и енергетике обавештавамо Вас следеће:

- Приликом израде Урбанистичког пројекта треба водити рачуна да се Законом о енергетици ("Службени гласник РС", бр. 145/2014 и 95/2018 - др. закон), у члану 3. став 1. наводе мере и активности које се предузимају ради остваривања дугорочних циљева. Поред осталог, у тачки б) истог става се одређује: стварање економских, привредних и финансијских услова за производњу енергије из обновљивих извора енергије и комбиновану производњу електричне и топлотне енергије. С тим у вези неопходно је при изради предметног пројекта узети у обзир расположиве потенцијале за производњу енергије из обновљивих извора и омогућити њихову експлоатацију у складу са условима који произилазе из других закона и подзаконских аката Републике Србије.

Посебну пажњу треба обратити на енергетске објекте из ОИЕ који су већ изграђени или су већ стекли одређена права по питању изградње и експлоатације. Према Закону о улагањима („Сл. гласник РС“, бр. 89/15 и 95/18), члан 4. став 2. „Јамчи се заштита улагањима извршеним у складу са законом“. Неопходно је утврдити да ли се на предметној територији већ налази неки енергетски објекат, или је стечено право по питању изградње, односно да ли у складу са Законом о енергетици и законом о планирању и изградњи неки инвеститор већ поседује:

1. Енергетску дозволу;
 2. Грађевинску дозволу или одобрење за изградњу;
 3. Употребну дозволу или други акт којим се дозвољава употреба објекта.
- У складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Службени гласник Републике Србије" бр. 101/15 и 95/2018-др.закон)и увидом у катастар истражних и експлоатационих простора подземних вода и катастар истражних простора и експлоатационих поља чврстих минералних сировина, нафте и гаса и катастар лежишта минералних сировина и других геолошких ресурса, утврђено је да на простору обухвата Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабал (КО Жабал), одобрење за извођење геолошких истраживања и одобрење за експлоатацију има **НИС а.д. Нови Сад**, и то:

I. ОДОБРЕЊЕ ЗА ИСТРАЖИВАЊЕ :

- локалност: јужна Бачка
- истражни простор бр. 5074
- решење бр. 310-02-686/2013-01 од 26.06.2013. године
- рок важења: 31.12.2020. године
- решење издао: Министарство природних ресурса, рударства и просторног планирања
- минерална сировина: нафта и гас
- границе истражног простора су:

Преломна тачка	X	Y
1	5 061 600	7 341 200
2	5 060 130	7 428 950
3	5 057 300	7 431 450
4	5 052 850	7 429 100
5	5 051 850	7 427 192
6	5 049 893	7 428 180
7	5 049 510	7 431 990
8	5 045 712	7 429 802
9	5 041 800	7 430 900
10	5 031 883	7 439 821
11	5 026 460	7 438 200
12	5 022 030	7 442 600
13	5 019 650	7 440 950
14	5 016 431	7 440 386
15	5 014 850	7 443 000
16	5 011 670	7 444 450
17	5 007 650	7 445 600
18	5 004 870	7 444 300
19	5 003 600	7 443 000
20	5 000 800	7 442 830
21	5 005 500	7 436 800
22	5 004 150	7 430 150
23	5 004 600	7 422 850
24	5 006 250	7 418 400

25	5 013 350	7 415 400
26	5 015 100	7 411 000
27	5 012 450	7 410 700
28	5 010 950	7 408 950
29	5 011 098	7 395 042
30	5 008 953	7 390 439
31	5 013 280	7 386 140
32	5 011 700	7 377 000
33	5 011 500	7 371 000
34	5 017 000	7 355 000
35	5 023 100	7 351 000
36	5 028 600	7 342 000
37	5 030 000	7 345 850
38	5 032 550	7 346 600
39	5 036 700	7 343 650
40	5 040 600	7 344 650
41	5 039 450	7 347 800
42	5 039 900	7 351 500
43	5 041 800	7 352 300
44	5 043 600	7 352 000
45	5 048 100	7 346 000
46	5 045 850	7 340 900
47	5 050 000	7 336 400
48	5 052 150	7 337 850
49	5 056 000	7 339 350
50	5 060 200	7 342 500

II. ОДОБРЕЊЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ

-поље: Госпођинци

-одобрење за експлоатацију бр. 02 број 18969 од 25.11.1968. године

-решење издао: Републички секретаријат за привреду-Београд

-минерална сировина: гас

-границе експлоатационог поља:

Преломна тачка	X	Y
1	5 028 130	7 422 880
2	5 027 810	7 425 130
3	5 026 530	7 425 110
4	5 026 540	7 424 000
5	5 026 950	7 422 780

На основу напред наведеног, обавештавамо вас да, израда урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ), нема утицаја **на напред наведени истражни простор** јужна Бачка.

Када је реч о експлоатационом пољу Госпођинци, а с обзиром да се граница обухвата урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-

ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалъ (КО Жабалъ) налази унутар наведеног експлоатационог поља, обавештавамо вас да је потребно да Јавно предузеће „Србијасас“ прибави мишљење носиоца одобрења за експлоатацију-НИС а.д. Нови Сад, у складу са одредбама члана 66. Став 2 Закона о рударству и геолошким истраживањима „Пре издавања локацијских услова који се издају у складу са посебним прописима за изградњу објеката из става 1. овог члана, прибавља се мишљење привредног субјекта који врши експлоатацију о предложеном правцу и положају ових објеката на експлоатационом пољу“, као и сагласност Министарства надлежног за послове рударства (Министарства рударства и енергетике-Сектор за геологију и рударство), у циљу изградње инфраструктурних објеката на експлоатационом пољу, у складу са чланом 66. Став 1. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Изградња зграда, јавних путева, железничких пруга, канала и других саобраћајница, као и електричних водова високог напона са одређеним заштитним стубовима на експлоатационом пољу, као и осталих инфраструктурних објеката, може се одобрити по претходно прибављеној сагласности Министарства.“).

- Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног урбанистичког пројекта нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
- 1. Према Плану развоја преносног система за период од 2019. године до 2028. године и Плану инвестиција, у обухвату предметног урбанистичког пројекта није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
- 2. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4 - ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалъ (КО Жабалъ.
- 3. Такође вас обавештавамо да се у непосредној близини обухвата предметног урбанистичког пројекта, а ван заштиног појаса далековода, налази траса далековода 110 kV бр. 1173 ТС Темерин - ТС Жабалъ, који је у власништву “Електромрежа Србије” А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).
- 4. Заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.

Потребно је поступити у складу са релевантним стандардима и другом техничком регулативом (истичемо SRPS N.C0.101, SRPS N.C0.102, SRPS N.C0.104, SRPS N.C0.105) и извршити одговарајуће прорачуне индуктивног утицаја претходно наведених далековода у циљу разматрања могућности градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и

- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Пре изградње ових објеката предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје објекти од електропроводног материјала, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековода, у случају градње телекомуникационих водова.

За прорачуне користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

- У захтеву за израду предпројектних услова у поступку израде урбанистичког пројекта достављена је предвиђена инсталисана снага $P_{inst}=32 \text{ kW}$.
 - За планирани објекат са инсталисаном снагом $P_{inst}= 32 \text{ kW}$, за прикључење на дистрибутивни систем електричне енергије (ДСЕЕ) предвидети напајање електричном енергијом са планираног ормана мерног места (ОММ) за мерну станицу 4 и блок станице 15 у оквиру магистралног гасовода, чија се изградња предвиђа на парцели 7552/1 а у оквиру одобрене снаге у складу са издатим УПП број 86.1.1.0-Д-07.02.-182723-19 од 24.06.2019. године.
 - У случају да је за магистрални гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци предвиђено засебно мерење утрошене електричне енергије потребно је у близини планиране СТС „Мерна станица 4“ чија се изградња предвиђа на парцели 7552/1 обезбедити простор димензија (ширине 700 mm и дубине 335 mm) за постављање новог ОММ на слободностојећем постољу САБП 600. Од СТС до будућег ОММ обезбедити коридор за изградњу једног подземног 0.4 kV вода одговарајућег пресека.

На местима укрштања трасе новог 20 kV подземног вода из УПП број 86.1.1.0-Д-07.02.-182723-19 од 24.06.2019. године са планираним магистралним гасоводом, обавезно испоштовати „Техничке услове заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Службени гласник РС“ бр. 68/86 и 92/09.

Ближе услове за пројектовање и прикључење, као подлогу за израду пројекта за грађевинску дозволу (или пројекта за извођење), Огранак Електродистрибуција

Нови Сад ће прописати у редовном поступку у обједињеној процедури.

На територији у оквирним границама обухвата плана не налазе се објекти за производњу електричне енергије из надлежности ЈП ЕПС. У плановима развоја ЈП ЕПС нису планиране активности у вези са производњом електричне енергије.

На територији у оквирним границама обухвата плана не налазе се објекти за производњу угља из надлежности ЈП ЕПС. У плановима развоја ЈП ЕПС нису предвиђене активности у вези са експлоатацијом угља.

- При разради планских решења потребно придржавати се следећих прописа:
 - Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/18 – др. закон);
 - Закона о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС”, број 104/09);
 - Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар („Службени гласник РС”, бр. 37/13 и 87/15);
 - Правилника о техничким условима за несметан и безбедан транспорт нафтоводима и продуктоводима („Службени гласник РС”, бр. 37/13);
 - Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Службени гласник РС”, број 86/15).

У прилогу су услови ЈП СРБИЈАГАС НОВИ САД, НИС АД НОВИ САД, ГАСТРАНС ДОО НОВИ САД, са којима је Сектор за нафту и гас сагласан.

С поштовањем,

МИНИСТАР

Александар Антић

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238
ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourb.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 140-501-1089/2019-05
М.С.

ДАТУМ: 21. 10.2019.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС« НОВИ САД		
Гримљено: 23. OCT 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
0701	4138	

ЈП "СРБИЈАГАС"

Канцеларија извршног директора за инвестиције
Народног фронта 12
Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци, на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ), са аспекта заштите животне средине

ЈП "СРБИЈАГАСУ", у поступку израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци са припадајућим објектима, као и реконструкције ГРЧ Госпођинци, чија изградња обухвата:

- Гасовод од мерне станице МС4 на магистралном гасоводу (интерконектору) граница Бугарске – граница Мађарске, у околини Жабља, до главног разводног чвора (ГРЧ) Госпођинци на транспортном систему ЈП „Србијагас“ (у околини Жабља) дужине 0,38 km, називног пречника DN 400 i максималног радног притиска MOP=74 bar;
- Блок станице на почетку деонице у посебној огради поред МС4 и на крају деонице у проширеном делу ограде ГРЧ Госпођинци, предвиђене за потребе затварња гасовода у случају хаварије или потреба одржавања;
- Станицу за редукцију притиска са 74 бар на притисак транспортног система ЈП Србијагас;
- Станицу за редукцију притиска и технолошко мерење количина утрошеног гаса за потребе котларнице;
- Котларницу оквирне снаге 1,8 MW;
- Развод у кругу ГРЧ Госпођинци са потребним манипулативним запорним органима;
- Пут о оквиру ГРЧ Госпођинци са везом на државни пут II А реда 112 Бачко Ново Село –Жабља,

утврђују се следеће мере и услови:

1. извршити детаљна геолошка истраживања терена на предметној локацији, у складу са одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 101/15), а у циљу утврђивања адекватних услова изградње магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци са припадајућим објектима, као и реконструкције ГРЧ Госпођинци;
2. пројектовање и изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци са припадајућим објектима, као и реконструкције ГРЧ Госпођинци, извести у складу са важећим техничким нормативима, стандардима и најбоље доступним техникама (БАТ) прописаним за изградњу и коришћење ове врсте објеката;
3. у циљу спречавања, односно смањења утицаја планираних садржаја, у току изградње/реконструкције и експлоатације, на чиниоце животне средине, предвидети:
 - адекватан избор котла, којим се обезбеђују оптимални услови сагоревања одабраног енергента,
 - одговарајућу висину димњака, прорачунату на основу потрошње енергента, метеоролошких услова и граничних вредности емисије гасова (продуката сагоревања),
 - примену техничких мера заштите ваздуха уградњом уређаја за пречишћавање-отпрашивање димних гасова до вредности излазних концентрација прашкастих материја прописаних законом,
 - мере заштите подземних вода и земљишта, прописаних Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“,

број 92/08), односно важећим актом о начину одржавања и мерама заштите у широј зони санитарне заштите изворишта,

- изградњу манипулативних површина од водонепропусних материјала отпорних угљоводонике, са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом њиховог одржавања или падавина,
 - контролисано прикупљање задржаних (зауљених) вода са свих манипулативних површина, системом канала са решеткама, и њихов обавезан третман (издвајање масти и уља у сепараторима и друго); учесталост чишћења сепаратора и одвожење талога из сепаратора одредити током његове експлоатације и организовати искључиво преко овлашћеног лица,
 - уградњу припадајуће мернорегулационе, сигурносне и друге опреме,
4. планирати примену одговарајућих грађевинских и техничких мера за заштиту од буке, у радној средини и околини, којима се обезбеђује да емитована бука не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);
5. ако при извођењу предметних радова, дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, односно изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да одмах обустави радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине;
6. обавеза је инвеститора да успостави ефикасан мониторинг и контролу процеса рада предметног комплекса у циљу повећања еколошке сигурности;
7. инвеститор је дужан да, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе, прибави одлуку надлежног органа за заштиту животне средине о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

С поштовањем,

ВРШИЛАЦ ДУЖНОСТИ ПОМОЋНИКА
ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА





Наш број: 953-24428/19-1

Датум: 16-10-2019

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС«		
НОВИ САД		
Примљено: 21 OCT 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
07-01/	4091	

ЈП „СРБИЈАГАС“

21000-НОВИ САД
ул. Народног фронта бр. 12

На основу вашег захтева, број 0701/3701/4 од 26.09.2019. године, наш број 953-24428 од 01.10.2019. године, за издавање услова за израду **Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4 – ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабал (КО Жабал)**, а у складу са чланом 60, 61, 62 и 63. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19), овим путем вас обавештавамо следеће:

Имајући у виду достављену документацију:

- Уредба о изменама и допунама уредбе о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода „Граница Бугарске-граница Мађарске“,
- Ситуациони план са приказаним планираним решењем,
- Прегледна карата ширег окружења,
- Текстуални опис планираног решења

и документацијом којом располажу ЈП "Путеви Србије", предметна локација која је третирана Урбанистичким пројектом се налази дуж објекта из наше надлежности:

У складу са усвојеном Уредбом о категоризацији државних путева ("Сл.гл.РС", број 105/2013, 119/2013 и 93/2015):

- **Државни пут IIА реда број 112:** Бачко Ново Село – Бач – Ратково – Деспотово – Сириг – Темерин - Жабал, на деоници број 11209: од чвора број 10208 Темерин код км 72+752 до чвора број 11204 Жабал (Чуруг) код км 88+446.

У оквиру граница предметног Урбанистичког пројекта траса државног пута IIА реда број 112 се налази од стационаже км 84+930 до км 85+050. У оквиру граница планирана је изградња саобраћајног прикључка на трасу државног пута IIА реда број 112 код стационаже км 84+960, са десне стране пута, гледано у правцу раста стационаже пута.

Како је наведено у вашем захтеву Урбанистички пројекат се покреће у складу са Изменама и допунама Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода граница Бугарске – граница Мађарске, у коме је и прописана израда Урбанистичког пројекта за дефинисање коридора прикључних гасовода на транспортну мрежу ЈП „Србијагас“ са надземним објектима и пратећом инфраструктуром у КО Госпођинци, општина Жабал и у КО Параћин (ван града), Бошњане и Главица, општина Параћин.

Приликом израде предметног Урбанистичког пројекта, потребно је испунити следеће услове:

- Решења ускладити са Законом о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18), Законом о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19) као и са планским документима вишег реда.
- Трасу, број и стационажу државног пута, приликом израде предметног урбанистичког пројекта, преузети из наведене Уредбе о категоризацији државних путева и дефинисати их у пројекту (текстуалном и графичком делу).
- Планска решења морају бити усклађена и са важећом планском и пројектном докуменатцујом, планском и пројектном документацијом чија је израда у току, на предметном подручју, као и за коју је ЈП „Путеви Србије“ издало услове и сагласности.
Податке за напред наведено прибавити од надлежних општинских органа, предузећа за израду планске и пројектне документације и др.
- Урбанистички пројекат у делу изградње саобраћајног прикључка, на предметни државни пут мора бити заснован на принципу максималног уклапање перспективног решења у будући ниво изграђености пута.

- У оквиру граница предметног Урбанистичког пројекта већ постоји саобраћајни прикључак на трасу државног пута IIА реда број 112 који није задовољавајући и није урађен у складу са важећим правилницима и законима из те области, тако да је потребно исти и укинати а преко новопланираног саобраћајног прикључка на трасу државног пута код км 84+960 је потребно повезати целу локацију.
- Потребно је образложити планирану изградњу приступног пута и саобраћајног прикључка на трасу државног пута IIА реда број 112 у непосредној близини локације, на к.п. број 7445 КО Жабаљ, гледано у правцу раста стационаже, у смеру ка насељу Жабаљ.
- Приликом планирања саобраћајног прикључка на трасу државног пута IIА реда број 112 код км 84+960, потребно је водити рачуна о следећем:
 - предвидети реконструкцију, односно проширење државног пута на **7,00 м (6,50 м са издигнутим или упуштеним ивичњацима)**,
 - зоне потребне прегледности,
 - с обзиром на мали планирани број возила који ће користити предложени саобраћајни прикључак и то: једно возило месечно, нису потребне додатне траке за улив/излив као и трака за лева скретања са државног пута на предметну катастарску парцелу,
 - полупречници лепеза у зони прикључка утврдити на основу криве трагова меродавних возила који ће користити саобраћајни прикључак,
 - укрштај мора бити изведен под правним углом (управно на пут),
 - рачунску брзину на путу,
 - просторне карактеристике терена,
 - обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу,
 - адекватно решење прихватања и одводњавања површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметног државног пута, водити рачуна да се зацве канали на траси државног пута у делу саобраћајног прикључка, тако да се не угрожава одводњавање државног пута,
 - са даљином прегледности од минимално 120,00м (у односу на "СТОП" линију на саобраћајном прикључку на предметни пут),
 - са коловозном конструкцијом за тешко саобраћајно оптерећење.

Елементи пута и раскрснице (полупречник кривине, радијуси окретања и др.) морају бити у складу са Законом о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18) и Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Сл.гл. РС", број 50/2011).

- Предвидети и обезбедити **заштитни појас и појас контролисане изградње**, на основу члана 33, 34 и 36. Закона о путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18), тако да први садржај објекта високоградње у склопу урбанистичког пројекта мора бити удаљен минимално **10,00 м** од ивице земљишног појаса предметног државног пута. Ширина заштитног појаса примењује се и у насељима, осим ако је другачије одређено просторним, односно урбанистичким планом.
У заштитном појасу и појасу контролисане изградње забрањено је отварање рудника, каменолома и депонија отпада и смећа.
- Сходно члану 37 и 38. Закона о јавним путевима ("Сл.гл.РС", број 41/18 и 95/18), оградe и дрвеће поред јавних путева подижу се тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.
- Општи услови за постављање инсталација:
 - предвидети двострано проширење државног пута на пројектовану ширину и изградњу додатних саобраћајних трака у потезу евентуалне реконструкције постојећих и изградње додатних раскрсница,
 - траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметних путева.
- Услови за укрштање инсталација са путем:
 - да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
 - заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза), увећана за по **3,00m** са сваке стране,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи **1,50m**,
 - минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи **1,20m**.
- ⇒ Приликом постављања надземних инсталација водити рачуна о томе да се стубови поставе на растојању које не може бити мање од висине стуба, мерено од спољне ивице земљишног појаса

пута, као и да се обезбеди сигурносна висина од **7,00m** од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

- Услови за паралелно вођење инсталација са путем:
 - предметне инсталације морају бити постављене минимално **3,00m** од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа тупа пута или срољње ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза.
 - не дозвољава се вођење предметних инсталација по банкини, по косинама усека или насипа, кроз јаркове и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта.
- Потребно је да доставите ситуациони план у одговарајућој размери, са јасно обележеном границом Урбанистичког пројекта, објектима из наше надлежности (траса и број пута) планираним саобраћајним прикључком, у складу са напред наведеним условима, и уписаним стационажама на :
 - границама пројекта,
 - месту саобраћајног прикључка на државни пут,
 - планирано решење.

Пре потврђивања Урбанистичког пројекта, потребно је исти доставити ЈП „Путеви Србије“ ради провере испуњености напред наведених услова и издавања мишљења на исти.

Особа за контакт: Данијела Гојић, дипл.пр.пл. 011/30-40-749

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА
СТРАТЕГИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ


Билјана Вуксановић, дипл.грађ.инж.



Достављено:

1. Наслову
2. ЈП "Путеви Србије" Београд, Архиви
3. ЈП "Путеви Србије" Београд, Одељење за пројектну и планску документацију



ЈП „Србијагас“

Народног фронта 12/7

Нови Сад

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС« НОВИ САД		
Примљено: 29 OCT 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
01-01	4254	

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ)

Поштовани,

Поводом захтева за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ) (предмет 07-01-3701/7 од 26.9.2019. године), обавештавамо Вас да се у оквиру границе предметног урбанистичког пројекта, на парцели бр. 7552/1 КО Жабаљ планира изградња мерне станице 4, као саставног дела деонице 3 Магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске - граница Мађарске, као и приступног пута за тај објекат.

Инвеститор „Гастранс“ д.о.о. је исходовао грађевинске дозволе за оба објекта:

- За деоницу 3 број 351-02-00084/2019-07 од 25.04.2019. године;
- За приступни пут за МС-4 број ROP-ZAL-38337-CPI-3/2019 од 19.09.2019. године;

Траса магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци је предвиђена Просторним планом подручја посебне намене Магистрални гасовод граница Бугарске - граница Мађарске (Сл. Гласник РС 119/2012, 98/2013, 52/2018 и 36/2019), али је за детаљну разраду предвиђена израда Урбанистичког пројекта.

Обзиром да је предметни објекат неопходно изградити да би се остварила веза између Магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске - граница Мађарске и транспортног система ЈП „Србијагас“, Гастранс је сагласан да се на делу парцеле бр. 7552/1 КО Жабаљ на коме није предвиђена изградња мерне станице 4 изгради блок станица за магистрални гасовод МС4-ГРЧ Госпођинци.

Поред тога, потребно је поштовати следеће услове приликом израде Урбанистичког пројекта:

- Приликом планирања и пројектовања предметног гасовода, потребно је у свему се придржавати Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15);
- Место спајања са излазним цевоводом из МС-4, који је у надлежности „Гастранс“ д.о.о. је:
 Y / Easting 7.423.932,72
 X / Northing 5.026.758,20
- Пречник излазног цевовода из МС-4 је DN 300;
- Излазни пројектни притисак из МС-4 је 77,4 bar;

- Пре места спајања предвиђен је изолациони комад. Није допуштено прикључење на систем катодне заштите Магистралног гасовода (интерконектора) граница Бугарске - граница Мађарске;
- Укрштање са приступним путем за МС-4 извршити подбушивањем, са заштитном цеви, према Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15);
- Приликом извођења било каквих радова потребно је да се радни појас формира тако да тешка возила не прелазе преко нашег гасовода на местима где није заштићен;
- Забрањено је изнад гасовода градити, као и постављати, привремене, трајне, покретне и непокретне објекте;
- У близини гасовода ископ вршити ручно. У случају оштећења гасовода, гасовод ће се поправити о трошку инвеститора. Евентуална измештања гасовода вршиће се о трошку инвеститора;
- Раскопавања гасовода, као и извођење радова на прикључењу, не могу се вршити без одобрења и присуства представника „Гастранс“ д.о.о. Најмање 3 дана пре почетка радова у обавези сте писменим путем доставити одговарајуће обавештење;
- Рок важности овог документа је две године од датума његовог издавања.

С поштовањем,

Директор



Игор Елкин

Директор

Душан Бајатовић

Саставио: Руководилац одељења за пројектне радове Душан Медић
т.+381 66 80 33 379, e-mail: d.medic@gastrans.rs

GASTRANS D.O.O. NOVI SAD

Adresa | Narodnog fronta 12 | 21000 Novi Sad | Republika Srbija |
Matični broj 20785683 | PIB 107350223 | Tekući račun 160-4473-43 | Delatnost 4950



Ул. Светог Николе 7; Т.Р: "Ерсте банка":340-14663-76, "Банка интеса":160-134354-49,
"Банка Поштанска штедионица":200-282561010189193
ПИБ: 100142069, Матични број:08688613, Шифра делатности: 3600, Ев.бр.ПДВ:132753541

Директор:	832 - 145
Техничка служба	
1. Шеф техничке службе	831 - 216
2. Црпне станице:	
Црпна станица Жабаљ:	832 - 422
Црпна станица Чуруг:	834 - 368
Црпна станица Госпођинци:	836 - 755
Црпна станица Ђурђево:	839 - 313
Служба за економско-правне послове:	
1. Шеф службе за економско-правне послове	832 - 242
2. Обрачун воде:	832 - 239

Број:506-2/19
Дана: 07.10.2019. год.
Веза: Ваш бр. 0701/3701/2

Примљено:	11 OCT 2019
Орг. јед.	Број
0701	3969

ЈП "СРБИЈАГАС"
НАРОДНОГ ФРОНТА 12
21000 Н О В И С А Д

Предмет: **О Б А В Е Ш Т Е Њ Е**

На основу Вашег захтева и приложене документације, обавештавамо Вас да ЈКП "Водовод општине Жабаљ" на катастарским парцелама које су предмет наведеног урбанистичког пројекта нема изграђене водне објекте, те стога и немамо услове за израду урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (к.о. Жабаљ).

С поштовањем,

ДИРЕКТОР

Радован Плачкић

Београд, Таковска 2

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

Одељење за планирање и развој приступне мреже
Нови Сад, Народних хероја 2

Број: А335-438197

Датум: 04.10.2019. године

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС« НОВИ САД		
Примљено:	08 OCT 2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
	07-01/3907	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС«

21000 Нови Сад,
Народног фронта 12

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање

ВЕЗА: ваш допис број 07-01/3771 од 30.09.2019.

Достављамо вам рачун и Услове за пројектовање за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалъ.

С поштовањем,

**Служба за планирање и
изградњу мреже Нови Сад**



Милош Словић, дипл. инж.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: А335-438197

ДАТУМ: 03.10.2019.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад

21000 НОВИ САД, НАРОДНИХ ХЕРОЈА 2

ПРЕДМЕТ: УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА МС4-ГРЧ ГОСПОЋИНЦИ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЖАБАЉ

ВЕЗА: допис број 07-01/3771 од 30.09.2019.

У прилогу дописа достављамо ситуационо решење из Урбанистичког пројекта са уцртаном планираном цеви за прикључење блок (мерне) станица не мрежу електронски комуникација.

Телекомуникациони каблови се углавном полажу у зони регионалних и локалних путева, а на основу услова које прописују надлежне институције. Стога је потребно планирати телекомуникациони коридор уз све саобраћајнице на подручју који обухвата план без обзира на ранг пута.

Потребно је планирати постављање ПВЦ цеви $\varnothing 110\text{mm}$ на местима укрштања траса са коловозом као и испод бетонских и асфалтних површина на трасама каблова како би се избегла накнадна раскопавања.

Приликом планирања нових саобраћајних коридора планирати полагање одговарајућих цеви за накнадно провлачење телекомуникационих каблова Телекома у оквиру парцела у власништву имаоца саобраћајне инфраструктуре.

Потребно је предвидети нове телекомуникационе коридоре (пре свега уз постојеће и планиране саобраћајнице) како би се омогућило прикључење постојећих и планираних објеката на подручју обухваћеном Урбанистичким пројектом на постојећу мрежу Телекома.

У циљу пружања:

услуга информационих и комуникационих технологија,

услуга (радио) дифузне и комуникационих технологија и опционо

услуга управљања, надзора и комуникације уређајима/системима у објекту

а према Упутству о реализацији техничких и других захтева при изградњи електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава у стамбеним и пословним објектима Републичке агенције за електронске комуникације Рател - јан. 2013. **Предлажемо да се урбанистичким пројектом предвиди полагање цеви за накнадно провлачење телекомуникационих каблова, од објекта блок (мерне) станице ка путу IIа реда број 112 Б.Н. Село – Жабалъ и између блок станица. На ситуационом решењу је цев оријентационо приказана.**

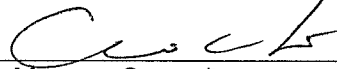
Услови за пројектовање важе све време важења локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека важења грађевинске дозволе.

Напомена:

Издавање услова не подразумева и повезивање објекта на телекомуникациону мрежу.

С поштовањем,

Служба за планирање и изградњу
мреже Нови Сад



Милош Словић, дипл. инж.

Прилог: ситуациони приказ Урбанистичког решења

СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ
УСЛОВА ОД НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ
ОВЛАШЋЕЊА

ЛЕГЕНДА:

- Граница урбанистичког пројекта
- Постојећа регулациона линија
- Планирана регулациона линија
- Планирани магистрални гасовод
- Полупривредно земљиште

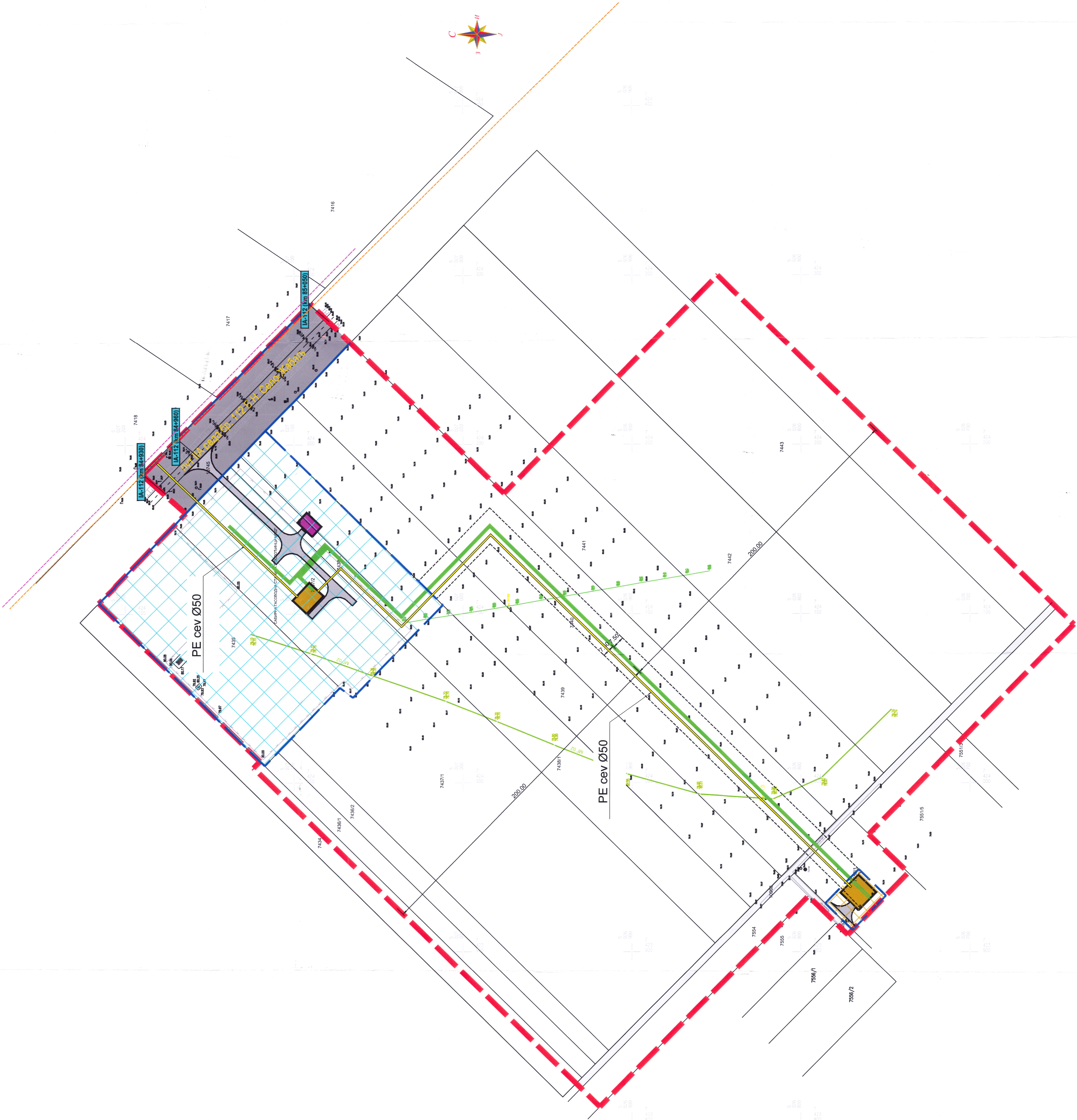
Површине јавне намене

- Државни пут Iа реда бр. 112 Банатско ново село-Жабља
- Посебан пут
- Главна разводно-чвориште (ГРЧ) "Госпођица"
- Блок станица на МС 4

Планирани објекти у оквиру површина јавне намене

- Блок станица (са регулационом станицом и МРС)
- Котларница
- Приступни пут

IA-112 (km 84+850) Стационарна Државног пута Iа реда бр.112



«ТЕЛЕКОМ СРБИЈА» АД БЕОГРАД
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

БРОЈ: А335-438197
ДАТУМ: 03.10.2019.



	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС
	Душан Милић, дип.инж.маш.	
	Број лиценце:	330 8161 04
	Инвеститор:	ЈП "Србијасгас" Нови Сад
Одговорни пројектант		
Сарадник		
Сарадник		
Ознака врсте техничке документације:		Место: Општина Жабља
Ознака и назив дела пројекта: 6. Машинске инсталације		Ревизија: 0
Размера:	Назив цртежа:	Датум: 09.2019.
P 1:1000	СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ ЗА ПРИБАВЉАЊЕ УСЛОВА ОД НАДЛЕЖНИХ ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА	Број цртежа: 2



Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
09 број 217-2045/99
21.10.2019. године
Београд

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС« НОВИ САД		
Примљено: 29 OCT 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
0701	4256	

ЈП „СРБИЈАГАС“ Нови Сад

ул. Народног фронта бр. 12
Нови Сад

Предмет: Захтев за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ)

Веза: Ваш акт број 0701/3701/6 од 26.09.2019. године

Актом под горњим бројем обратили сте се Министарству унутрашњих послова, Сектору за ванредне ситуације са захтевом за издавање услова, из надлежности овог органа, за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ (КО Жабаљ).

С тим у вези, у складу са одредбама чл. 29. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС”, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), обавештавамо Вас да Сектор за ванредне ситуације издаје мишљења која садрже услове заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети у планским документима, али не и за потребе израде техничке документације и урбанистичких пројеката.

У случају да урбанистички пројекат представља основ за издавање локацијских услова, потребно је у поступку издавања локацијских услова прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чланом 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ број 72/09, 81/09, 24/11, 121/12,

42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19) и чланом 16. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/17), имајући у виду да урбанистички пројекат не садржи могућности, ограничења и услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија.

ПОМОЋНИК МИНИСТРА
НАЧЕЛНИК СЕКТОРА
генерал полиције



Предраг Марић



Република Србија
Министарство рударства и енергетике
Сектор за нафту и гас

Славица Петровић, саветник

Краља Милана бр. 36
11000 Београд



NIS
GASFROM NEFT

226546-2019

БУДУЋНОСТ
НА ДЕЛУ

Функција за односе са државним
органима и корпоративне комуникације

Број: М-440000/12-6010719
Датум: 08. 10. 2019

ПРЕДМЕТ: Достављање података и услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ

Поштована госпођо Петровић,

У складу са захтевом Министарства рударства и енергетике број 350-01-00056/2019-06 од 3. октобра 2019. године, сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон), НИС а.д. Нови Сад доставља следеће:

Решењем Прокрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине, број 115-310-207/2004-02 од 29.10.2004. године, НИС а.д. Нови Сад одобрено је извођење геолошких истраживања нафте и гаса на простору јужне Бачке (истражни простор 5074) до 31.12.2015. године.

Решењем Министарства природних ресурса, рударства и просторног планирања бр. 310-02-686/2013-01 од 26.06.2013. године, НИС а.д. Нови Сад је одобрен наставак извођења геолошких истраживања нафте и гаса на простору јужне Бачке до 31.12.2020. године. Овај простор би требало означити као истражни простор за извођење геолошких истраживања нафте и гаса.

Извођење геолошких истражних радова до 2020. године ће се вршити према Анексу Пројекта геолошких истраживања јужне Бачке.

Увидом у достављену документацију утврђено је да, у обухвату изградње магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ, траса магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци прелази преко експлоатационог гасног поља „Госпођинци”.

Координате експлоатационог поља су:

Госпођинци		
	X	Y
1.	5 028 130	7 422 880
2.	5 027 810	7 425 130
3.	5 026 530	7 425 110
4.	5 026 540	7 424 000
5.	5 026 950	7 422 780

Експлоатација угљоводоника се врши на основу Решења Републичког секретаријата за привреду, број 18969 од 25.11.1968. године, којим је НИС а.д. Нови Сад издато одобрење за експлоатацију гаса из гасног лежишта „Госпођинци“.

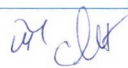
Експлоатационо поље „Госпођинци“ у наведеним координатама треба, у оквиру текстуалног дела Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ, као и у графичким прилозима, означити као подручје намењено за експлоатацију угљоводоника.

За све додатне информације можете контактирати Функцију за односе са државним органима и корпоративне комуникације, телефон: +381 11 205 85 04, e-mail: fpr@nis.eu

С поштовањем,

Заменик Генералног директора
Функција за односе са државним органима и корпоративне комуникације
НИС а.д. Нови Сад


Вадим Смирнов



НИС а.д. Нови Сад
Народног фронта 12,
21000 Нови Сад
Тел: +381 21 481 1111

office@nis.eu
www.nis.eu

ПИБ: 104052135
Матични број: 20084693

Основни капитал друштва: 993 786 000 € у целости уписан, уплаћен и унет
Регистар привредних субјеката БД 92142/2005

Војвођанска банка а.д. Нови Сад
355-1006010-59
Banca Intesa а.д. Београд
160-92713-36

SA 12.00.01-072, верзија 2.0

Република Србија
Министарство
рударства и енергетике
Немањина 22-26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-1278/2019-002

Датум:

Предмет: Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4 - ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалј (КО Жабалј)

На основу вашег захтева број 350-01-00056/2019-06 од 04.10.2019. године, који је код нас заведен дана [] године под бројем [], и достављене документације (идејно решење, прегледна карта и граница обухвата урбанистичког пројекта у електронском облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у обухвату предметног урбанистичког пројекта нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије ” А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2019. године до 2028. године и Плану инвестиција, у обухвату предметног урбанистичког пројекта није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4 - ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабалј (КО Жабалј).
4. Такође вас обавештавамо да се у непосредној близини обухвата предметног урбанистичког пројекта, а ван заштитног појаса далековода, налази траса далековода 110 kV бр. 1173 ТС Темерин - ТС Жабалј, који је у власништву “Електромрежа Србије” А. Д. (ситуацију достављамо у прилогу).

Заштитни појас далековода износи 25 m са обе стране далековода напонског нивоа 110 kV од крајњег фазног проводника.

Потребно је поступити у складу са релевантним стандардима и другом техничком регулативом (истичемо SRPS N.C0.101, SRPS N.C0.102, SRPS N.C0.104, SRPS N.C0.105) и извршити одговарајуће прорачуне индуктивног утицаја претходно наведених далековода у циљу разматрања могућности градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Пре изградње ових објеката предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредностиутицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје објекти од електропроводног материјала, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековода. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековода, у случају градње телекомуникационих водова.

За прорачуне користити податке из пројектне документације далековода које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

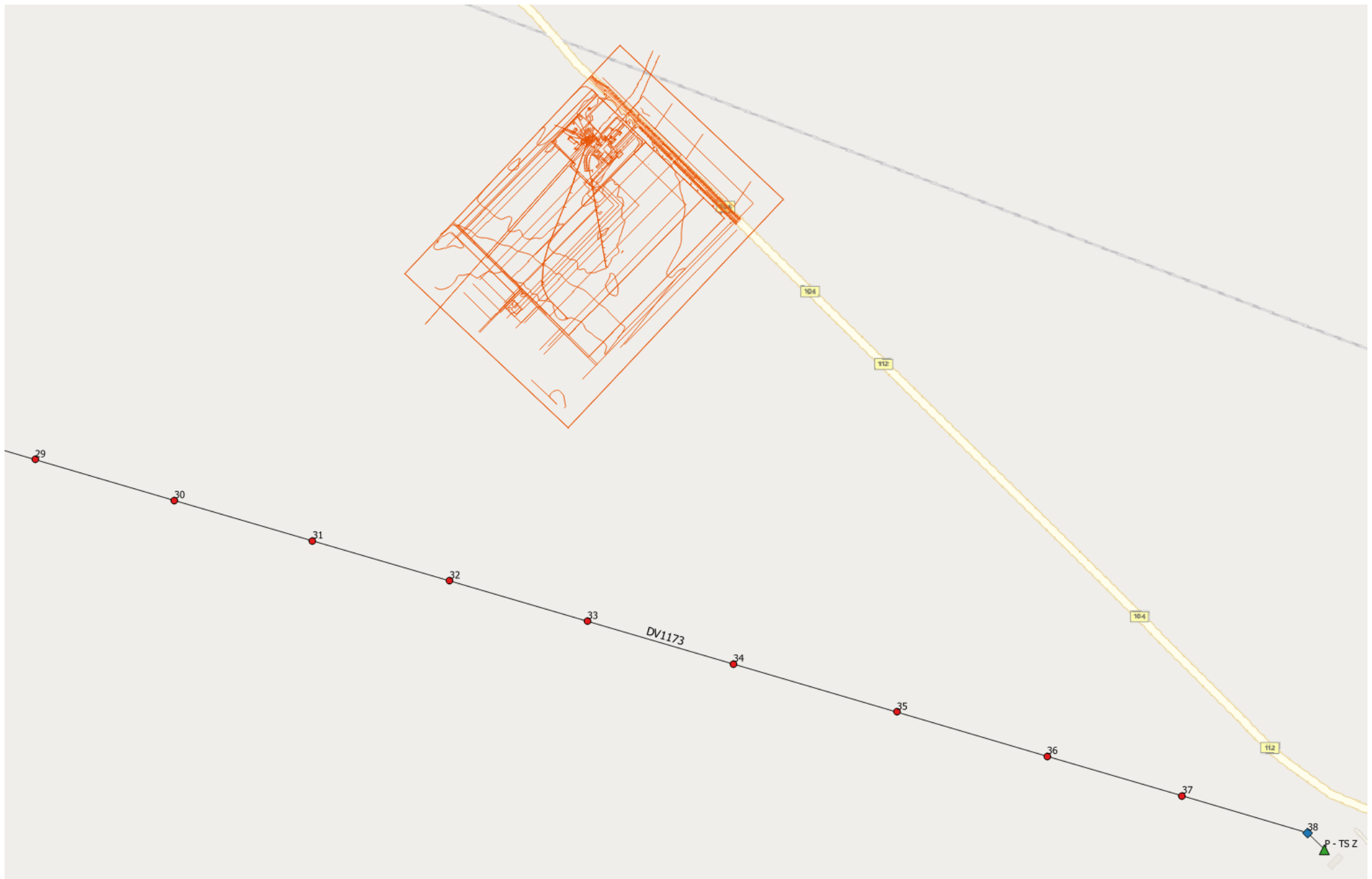
Извршни директор за пренос
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- РЦО Нови Сад – ППС Нови Сад
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива



Јавно комунално предузеће "Чистоћа"
Светог Николе 7, 21230 Жабаљ
Дана: 23.10.2019.године
Број: 101-39/2019
Тр.: 340-11007085-94
ПИБ: 107051272
Матични број: 20732580
телефон: 021 / 2100-430
021 / 2100-431
mail: jkcistocazabalj@gmail.com

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ »СРБИЈАГАС« НОВИ САД		
Примљено:	10 1 NOV 2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
07-01	4326	



ЈП „СРБИЈАГАС“
Народног Фронта 12
21000 Нови Сад

Предмет: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода
МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ

Поштовани, за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу магистралног гасовода МС4-ГРЧ Госпођинци на територији општине Жабаљ, обавештавамо Вас да немамо посебне услове за израду предметног Урбанистичког пројекта за наведену деоницу осим да се приликом израде пројекта придржавате позитивних законских прописа и техничких норматива и да третиране површине вратите у првобитно стање.

С поштовањем.



Директор ЈКП „Чистоћа“

Радомир Злоколица