



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ  
ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА МАГИСТРАЛНОГ  
ГАСОВОДА НИШ-ДИМИТРОВГРАД  
СА ЕЛЕМЕНТИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**

- НАЦРТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА -



ИНСТИТУТ ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ СРБИЈЕ  
INSTITUTE OF ARCHITECTURE AND URBAN & SPATIAL PLANNING OF SERBIA

ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ

Београд, април 2016. године

**ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ  
ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА  
НИШ-ДИМИТРОВГРАД СА ЕЛЕМЕНТИМА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ**

- НАЦРТ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА -

**Носилац израде:**



**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА  
И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

**Обрађивачи:**

**ИНСТИТУТ ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ СРБИЈЕ**

Директор

др Саша Милијић, дипл. простор. план.

**ЈП „ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ“**

Директор

Љубиша Митић, дипл. инж. грађ.

Београд, април 2016. године

**ИНСТИТУТ ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ СРБИЈЕ**  
**ЈП ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАМ НИШ**

<b>РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ</b> (одговорни планер):	др Никола Крунић, дипл. простор. план. број лиценце 100 0189 11	Милан Милосављевић, дипл. инж. маш. број лиценце 100 0194 12
<b>ТИМ ЗА КООРДИНАЦИЈУ</b>	др Саша Милијић, дпп Никола Лечић, диа др Никола Крунић, дпп Милан Милосављевић, дим	
<b>СИНТЕЗНИ ТИМ:</b>	мр Зоран Мирјанић, дпп др Саша Милијић, дпп проф. др Ненад Ђајић, дим Олгица Бакић, дпп	Милан Милосављевић, дим Никола Лечић, диа мр Дејан Стојановић, дпп
<b>РАДНИ ТИМ:</b>	др Никола Крунић, дпп мр Зоран Мирјанић, дпп др Саша Милијић, дпп проф. др Ненад Ђајић, дим Олгица Бакић, дпп др Марина Ненковић Ризнић, дпп мр Јасмина Ђурђевић, дпп Божидар Васиљевић, дипл. географ Радован Јовановић, дипл. инж. тел. др Бошко Јосимовић, дпп мр Божидар Манић, диа Ма Александра Гајић, дпп	Милан Милосављевић, дипл. инж. маш. Никола Лечић, дипл. инж. арх. Весна Стојановић, дипл. инж. грађ. Ивица Димитријевић, дипл. инж. ел. Милијана Петковић Костић, дипл. пејз. арх. мр Дејан Стојановић, дипл. п. п. Милан Стефановић, дипл. инж. грађ. Милан Глишић, дипл. инж. сао. Душан Радивојевић, дипл. инж. грађ. Мирослав Вучковић, маст. простор. план. Александар Ристић, дипл. инж. арх. Марко Марсенић, дипл. инж. грађ. Јована Захаријевић, дипл. инж. арх. Зорица Голубовић, инж. геод.

**Директор**

  
 др Саша Милијић, дипл. простор. план.

**Директор**

  
 Љубица Митић, дипл. инж. грађ.

## САДРЖАЈ

- 1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ**
  - 1.1 Обухват и опис граница подручја Просторног плана**
    - 1.1.1. Обухват и опис граница обухвата Просторног плана
  - 1.2 Обавезе, услови и смернице из планских докумената**
    - 1.2.1. Закон о Просторном план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10)
    - 1.2.2. Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа, („Службени гласник РС“, бр. 1/2013)
    - 1.2.3. Стратегија развоја енергетике Републике Србије, („Службени гласник РС“, бр. 101/2015)
- 2. ПРИНЦИПИ, ЦИЉЕВИ И КОНЦЕПЦИЈА РЕАЛИЗАЦИЈЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА**
  - 2.1 Принципи и циљеви планирања и изградње магистралног гасовода**
  - 2.2 Општи и оперативни циљеви**
  - 2.3 Општа концепција реализације**
  - 2.4 Међународни и регионални значај магистралног гасовода**
- 3. ПЛАНСКА РЕШЕЊА**
  - 3.1 Опис коридора и зоне заштите система гасовода**
    - 3.1.1. Опис коридора магистралног гасовода
  - 3.2 Линијски део и објекти магистралног гасовода**
    - 3.2.1. Остали објекти у функцији магистралног гасовода
  - 3.3 Појаси и зоне заштите магистралног гасовода и режими коришћења и уређења**
  - 3.4 Утицај гасовода на функционисање насеља**
  - 3.5 Прикључак магистралног гасовода на националну мрежу**
  - 3.6 Утицај гасовода на развој појединих области и мере заштите**
    - 3.6.1. Заштита и коришћење природних ресурса
    - 3.6.2. Заштита природних добара
    - 3.6.3. Заштита непокретних културних добара
  - 3.7 Мере заштите животне средине**
  - 3.8 Мере заштите од удеса и у ванредним ситуацијама**
  - 3.9 Утицај на функционисање насеља (социјални, економски и технички аспекти)**
  - 3.10 Однос према другим техничким системима**
    - 3.10.1. Положај гасовода у односу на саобраћајну инфраструктуру
    - 3.10.2. Положај гасовода у односу на енергетску инфраструктуру
    - 3.10.3. Положај гасовода у односу на воде и објекте електронских комуникација
    - 3.10.4. Положај гасовода у односу на водопривредну инфраструктуру
  - 3.11. Употреба земљишта**
- 4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА**
  - 4.1 Граница и обухват појаса детаљне разраде Просторног плана**
    - 4.1.1. Списак координата преломних тачака појаса детаљне разраде
    - 4.1.2. Списак парцела детаљне разраде Просторног плана
    - 4.1.3. Списак парцела за потпуну експропријацију
    - 4.1.4. Списак парцела на којима се налазе објекти планирани за уклањање
    - 4.1.5. Станице катодне заштите (СКЗ)
  - 4.2 Правила уређења**
    - 4.2.1. Правила уређења површина у обухвату детаљне разраде
    - 4.2.2. Правила за установљивање права службености и издавање површина јавне намене

- 4.2.3. Правила за формирање грађевинске парцеле јавне намене
- 4.2.4. Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објеката гасовода
- 4.2.5. Општа правила комуналног и инфраструктурног уређења грађевинских парцела објеката гасовода
- 4.3. Правила грађења**
  - 4.3.1. Правила изградње линијског дела гасовода
  - 4.3.2. Правила изградње објеката и инсталација који представљају саставни део магистралног гасовода
  - 4.3.3. Правила за постављање оптичког кабла и електроенергетских водова
  - 4.3.4. Правила за формирање градилишта
  - 4.3.5. Правила за извођење приступних и градилишних путева
  - 4.3.6. Правила заштите гасовода након његове изградње и пуштања у рад
- 4.4. Правила укрштања коридора гасовода са другим инфраструктурним системима**
  - 4.4.1. Општа правила усаглашавања са другим објектима и инсталацијама
  - 4.4.2. Положај гасовода у односу на транспортну инфраструктуру
  - 4.4.3. Укрштање са електроенергетском мрежом
  - 4.4.4. Укрштање са водопривредном инфраструктуром
  - 4.4.5. Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура
- 5. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА**
  - 5.1. Институционални оквир имплементације и учесници у имплементацији**
  - 5.2. Спровођење плана**
    - 5.2.1. Директно спровођење Просторног плана
    - 5.2.2. Смернице за спровођење Просторног плана у другим просторним и урбанистичким плановима
    - 5.2.3. Спровођење Просторног плана у секторским плановима и програмима
  - 5.3. Приоритетна планска решења и пројекти**
  - 5.4. Мере и инструменти за имплементацију**

Рефералне карте Просторног плана:

- Реферална карта 1. „Посебна намена простора“ (у размери 1:100000)
- Реферална карта 2. „Карта детаљне разраде са елементима спровођења“ (у размери 1:2500, која је дата у секцијама, по јединицама локалне самоуправе и обухваћеним катастарским општинама).

Списак табела:

Табела 1: Обухват Просторног плана

Табела 2: Биланс коришћења земљишта по јединицама локалне самоуправе

Табела 3. Списак тачака укрштања коридора гасовода са границама јединица локалних самоуправа, водотоцима и другим инфраструктурним објектима

Табела 4. Парцеле детаљне разраде Просторног плана на територији Града Ниша

Табела 5. Парцеле детаљне разраде Просторног плана на територији општине Бела Паланка.

Табела 6. Парцеле детаљне разраде Просторног плана на територији града Пирота..

Табела 7. Парцеле детаљне разраде Просторног плана на територији општине Димитровград.

Табела 8: Попис катастарских парцела у обухвату планираних површина јавне намене

Табела 9. Списак координата карактеристичних темених тачака грађевинских парцела

Табела 10. Парцеле за приступни путеви до објеката у функцији гасовода

Табела 11. Карактеристичних темених тачака регулације приступних путева

Табела 12. Списак парцела на којима се налазе објекти планирани за уклањање

Табела 13. Станице катодне заштите

Табела 14. Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката

## **1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ**

Изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград приступило се на основу Одлуке о изради просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације („Службени гласник РС” број 32/15). Саставни део Одлуке је и Одлука о изради Стратешке процене утицаја просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације на животну средину („Службени гласник РС”, број 21/15).

Садржина Просторног плана дефинисана је чланом 22. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14 и 145/14) као и чланом 11. тачка 6. и члановима 13-18. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС”, бр. 64/2015).

Приликом израде Просторног плана поштоване су одредбе Закона о планирању и изградњи и Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања као и свих других важећих прописа који регулишу ову област и имају утицај на израду и спровођење Просторног плана.

Стратешка процена утицаја просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације на животну средину је саставни део овог Просторног плана, у складу са Законом о планирању и изградњи и Законом о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије”, бр. 135/04 и 88/10).

Одлуком о изради Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације, а на основу члана 46. Закона о планирању и изградњи одређена је прелиминарна граница Просторног плана подручја посебне намене која обухвата делове територија града Ниша и Пирот и општина Бела Паланка и Димитровград.

Обухват Просторног плана је дефинисан као коридор магистралног гасовода МГ 10 Ниш-Димитровград, притиска до 55 bar у коме се налазе појасеви заштите гасовода унутар којих је планиран линијски део магистралног гасовода, надземни објекти у функцији гасовода, приступни путеви и неопходна инфраструктура, површине око 4409 ha.

Садржај текстуалног дела просторног плана, као и садржај и број рефералних карата одређен је у складу са одредбама Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања и прилагођени су предмету посебне намене Просторног плана.

### **1.1. ОБУХВАТ И ОПИС ГРАНИЦА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**

#### **1.1.1. Обухват и опис граница обухвата Просторног плана**

Граница Просторног плана обухвата коридор система магистралног гасовода укупне дужине од око 109 km и ширине око 400 m, као и надземне објекте који су саставни део гасовода. Подручје Просторног плана се, по потреби проширује обухватом припадајућих надземних објеката који су саставни део гасовода.

Граница детаљне регулације обухвата појас уже заштите магистралног гасовода у укупној ширини од 60m, а проширује се на деловима коридора, где се налазе објекти у функцији гасовода и њихова пратећа инфраструктура.

Граница Просторног плана и граница детаљне регулације утврђена је графички на рефералним картама Просторног плана.

Табела 1: Обухват Просторног плана

Општина/Град	Површина обухвата Плана (ha)	Стационажа гасовода, (km)
Ниш	1493,45	0+000 до 36+900
Бела Паланка	1097,22	36+900 до 63+800
Пирот	1305,40	63+800 до 96+170
Димитровград	513,20	96+170 до 108+901
<b>Укупно</b>	<b>4409,27</b>	<b>0+000 до 108+901</b>

Граница Просторног плана налази се на деловима територија градова Ниш и Пирот и општина Бела Паланка и Димитровград, и то у следећим катастарским општинама:

- На територији града Ниша, на деловима катастарских општина: Бреница, Брзи Брод, Горња Врежина, Горњи Матејевац, Горњи Комрен, Доња Врежина, Доњи Комрен, Доњи Матејевац 1, Јелашница, Каменица, Куновица, Малча, Манастир, Островица, Паљина, Просек, Равни До, Рујник, Трупале, Хум и Чамурлија и Чуљеник;
- На територији општине Бела Паланка, на деловима катастарских општина: Бела Паланка - ван варош, Бела Паланка (варош), Вета, Врандол, Вргудица, Дол, Дражево, Клисура, Креница, Моклиште, Ново Село, Тамњаница, Теловац, Црвена Река, Црвени Брег и Шпај;
- На територији града Пирота, на деловима катастарских општина: Мали Суводол, Велики Суводол, Гњилан, Понор, Блато, БарјеЧифлик, Пирот (град), Пирот (ван вароши), Пољска Ржана, Трњана, Држина, Велики Јовановац, Мали Јовановац, Велико Село, Градиште, Чиниглавци, Обреновац, Срећковац и Суково; и
- На територији општине Димитровград, на деловима катастарских општина: Бачево, Гојин Дол, Градиње, Димитровград, Жељуша.

Подручје Просторног плана одређено је координатама<sup>1</sup> преломних тачака линије границе плана (редни број тачке, X координата, Y координата) и на рефералним картама Просторног плана: 1. 7567636, 4803239; 2. 7567730, 4803331; 3. 7567770, 4803403; 4. 7568072, 4803727; 5. 7568316, 4803713; 6. 7568931, 4804167; 7. 7569300, 4804879; 8. 7569319, 4804920; 9. 7569316, 4804939; 10. 7569350, 4805087; 11. 7569389, 4805183; 12. 7569426, 4805252; 13. 7569480, 4805310; 14. 7569468, 4805447; 15. 7569523, 4805478; 16. 7569480, 4805596; 17. 7569638, 4805913; 18. 7569825, 4805931; 19. 7569972, 4805912; 20. 7569996, 4805879; 21. 7570488, 4805925; 22. 7570927, 4805394; 23. 7571220, 4805360; 24. 7571471, 4805061; 25. 7571607, 4804932; 26. 7571729, 4804799; 27. 7571731, 4804758; 28. 7571783, 4804724; 29. 7571845, 4804614; 30. 7572003, 4804429; 31. 7571976, 4804015; 32. 7572073, 4803385; 33. 7572232, 4803059; 34. 7572799, 4802860; 35. 7573430, 4802773; 36. 7574591, 4802932; 37. 7574949, 4802847; 38. 7575165, 4802680; 39. 7575341, 4802757; 40. 7575603, 4802487; 41. 7575780, 4802487; 42. 7575926, 4802386; 43. 7576054, 4802287; 44. 7576234, 4802220; 45. 7576456, 4801916; 46. 7576484, 4801795; 47. 7576501, 4801676; 48. 7576566, 4801602; 49. 7576785, 4801462; 50. 7576945, 4801205; 51. 7577060, 4800580; 52. 7577073, 4800535; 53. 7577359, 4800395; 54. 7577501, 4800064; 55. 7577725, 4799884; 56. 7578006, 4799715; 57. 7578389, 4799448; 58. 7578690, 4799119; 59. 7579216, 4798841; 60. 7579386, 4798742; 61. 7579503, 4798539; 62. 7579662, 4798339; 63. 7579597, 4798098; 64. 7580543, 4797757; 65. 7580732, 4797573; 66. 7580890, 4797514; 67. 7581168, 4797523; 68. 7583011, 4797256; 69. 7583643, 4796918; 70. 7583756, 4796950; 71. 7584158, 4796902; 72. 7584395, 4796640; 73. 7584589, 4796656; 74. 7584728, 4796076; 75. 7584824, 4796073; 76. 7585089, 4796069; 77. 7585114, 4795879; 78. 7585175, 4795804; 79. 7585385, 4795698; 80. 7585417, 4795722; 81. 7585568, 4795725; 82. 7585681, 4795793; 83. 7585975, 4795862; 84. 7586128, 4795800; 85. 7586169, 4795786; 86. 7586251, 4795780; 87. 7586310, 4795714; 88. 7586435, 4795634; 89. 7586463, 4795635; 90. 7586639, 4795510; 91. 7586745, 4795402; 92. 7586769, 4795392; 93. 7586937, 4795340; 94. 7586966, 4795328; 95. 7587002, 4795319; 96. 7587082, 4795303; 97. 7587092, 4795297; 98. 7587116, 4795309; 99. 7587236, 4795311; 100. 7587259, 4795305; 101. 7587261, 4795305; 102. 7587316, 4795326; 103. 7587430, 4795329; 104. 7587674, 4795282; 105. 7587791, 4795214; 106. 7587806, 4795195; 107. 7587860, 4795237; 108. 7588042, 4795285; 109. 7588110, 4795235; 110. 7588164, 4795252; 111. 7588352, 4795217; 112. 7588443, 4795161; 113. 7588532, 4795084; 114. 7588540, 4795082; 115. 7588650, 4795116; 116. 7588903, 4794981; 117. 7589015, 4794970; 118. 7589080, 4794909; 119. 7589104, 4794898; 120. 7589190, 4794863; 121. 7589326, 4794837; 122. 7589464, 4794798; 123. 7589489, 4794770; 124. 7589523, 4794771; 125. 7589529, 4794772; 126. 7589662, 4794893; 127. 7589845, 4794785; 128. 7589937, 4794921; 129. 7590358, 4794790; 130. 7591010, 4794585; 131. 7591286, 4794492; 132. 7591545, 4794354; 133. 7591574, 4794324; 134. 7591576, 4794323; 135. 7591594, 4794318; 136. 7591976, 4794144; 137. 7592021, 4794061; 138.

<sup>1</sup> Координате су приказане у Гаус-Кригеровој пројекцији.

7592332, 4794085; 139. 7592376, 4794097; 140. 7592507, 4794145; 141. 7592942, 4794081; 142. 7593140, 4793668; 143. 7593156, 4793657; 144. 7593207, 4793644; 145. 7593349, 4793636; 146. 7593517, 4793614; 147. 7593608, 4793516; 148. 7593732, 4793459; 149. 7593978, 4793152; 150. 7594003, 4793070; 151. 7594015, 4793055; 152. 7594068, 4793007; 153. 7594141, 4792902; 154. 7594182, 4792761; 155. 7594288, 4792649; 156. 7594461, 4792502; 157. 7594495, 4792428; 158. 7594669, 4792529; 159. 7594947, 4792404; 160. 7595002, 4792336; 161. 7595020, 4792477; 162. 7595188, 4792669; 163. 7595228, 4792715; 164. 7595168, 4792893; 165. 7595676, 4793118; 166. 7595963, 4793082; 167. 7596115, 4793123; 168. 7596723, 4792930; 169. 7596945, 4792797; 170. 7597264, 4792718; 171. 7597290, 4792673; 172. 7597696, 4792717; 173. 7597867, 4792734; 174. 7598343, 4792676; 175. 7598749, 4792479; 176. 7598901, 4792478; 177. 7599009, 4792590; 178. 7599555, 4792874; 179. 7599578, 4792932; 180. 7599638, 4793020; 181. 7599847, 4793384; 182. 7600013, 4793550; 183. 7600934, 4793179; 184. 7601038, 4793082; 185. 7601253, 4793100; 186. 7601416, 4792802; 187. 7601464, 4792677; 188. 7601614, 4792607; 189. 7601691, 4792567; 190. 7601969, 4792457; 191. 7602155, 4792357; 192. 7602274, 4792290; 193. 7602396, 4792148; 194. 7602489, 4792084; 195. 7602590, 4792013; 196. 7602969, 4791683; 197. 7603450, 4791307; 198. 7603906, 4790454; 199. 7603687, 4790275; 200. 7604254, 4789499; 201. 7605010, 4788798; 202. 7606650, 4788347; 203. 7606796, 4788238; 204. 7607236, 4788517; 205. 7607522, 4788498; 206. 7608006, 4788480; 207. 7608313, 4788259; 208. 7608416, 4788164; 209. 7608511, 4788038; 210. 7608543, 4788005; 211. 7609387, 4787830; 212. 7609370, 4786497; 213. 7609403, 4786485; 214. 7609632, 4786295; 215. 7609670, 4786225; 216. 7609844, 4786119; 217. 7610079, 4785909; 218. 7610140, 4785854; 219. 7610206, 4785795; 220. 7610344, 4785673; 221. 7610423, 4785600; 222. 7610629, 4785467; 223. 7610873, 4785240; 224. 7611030, 4785099; 225. 7611169, 4784942; 226. 7611391, 4784834; 227. 7611591, 4784774; 228. 7612067, 4784524; 229. 7612149, 4784481; 230. 7612476, 4784295; 231. 7612484, 4784275; 232. 7612659, 4784225; 233. 7612708, 4784205; 234. 7612801, 4784168; 235. 7613188, 4784012; 236. 7613245, 4783806; 237. 7613330, 4783796; 238. 7613625, 4783684; 239. 7613817, 4783628; 240. 7614146, 4783511; 241. 7614245, 4783451; 242. 7614317, 4783390; 243. 7614334, 4783378; 244. 7614424, 4783339; 245. 7614973, 4783206; 246. 7615028, 4783200; 247. 7615116, 4783184; 248. 7615234, 4783172; 249. 7615452, 4783147; 250. 7615520, 4783114; 251. 7615720, 4783110; 252. 7616377, 4783051; 253. 7616621, 4782891; 254. 7616812, 4782688; 255. 7617027, 4782495; 256. 7617079, 4782403; 257. 7617301, 4782166; 258. 7617220, 4781957; 259. 7617263, 4781891; 260. 7618052, 4781457; 261. 7618321, 4781368; 262. 7618398, 4781301; 263. 7618447, 4781284; 264. 7618710, 4781248; 265. 7619073, 4781101; 266. 7619291, 4781033; 267. 7619436, 4780954; 268. 7620379, 4780833; 269. 7620531, 4780552; 270. 7620580, 4780514; 271. 7620783, 4780395; 272. 7620872, 4780356; 273. 7620919, 4780353; 274. 7621164, 4780294; 275. 7621337, 4780214; 276. 7621458, 4780134; 277. 7621511, 4780154; 278. 7622045, 4780098; 279. 7622365, 4780052; 280. 7622819, 4780065; 281. 7623451, 4780221; 282. 7623659, 4780272; 283. 7623749, 4780143; 284. 7625622, 4780082; 285. 7628421, 4777643; 286. 7628606, 4777440; 287. 7628649, 4777393; 288. 7630477, 4776972; 289. 7631861, 4776558; 290. 7632474, 4775971; 291. 7632936, 4776341; 291a. 7633064, 4776182; 291б. 7633144, 4776451; 291в. 7633159, 4776489; 291г. 7633219, 4776587; 291д. 7633278, 4776647; 291ђ. 7633406, 4776743; 291е. 7633429, 4776722; 291ж. 7633482, 4776769; 291з. 7633544, 4776773; 291и. 7633581, 4776762; 291ј. 7633586, 4776735; 291к. 7633544, 4776712; 291л. 7633506, 4776710; 291љ. 7633428, 4776642; 291м. 7633402, 4776665; 291н. 7633318, 4776601; 291њ. 7633268, 4776543; 291о. 7633198, 4776423; 291п. 7633110, 4776124; 292. 7636526, 4771854; 293. 7636810, 4771434; 294. 7636958, 4771281; 295. 7637060, 4771197; 296. 7637127, 4771129; 297. 7637224, 4771004; 298. 7637292, 4770896; 299. 7637481, 4770565; 300. 7637564, 4770474; 301. 7637615, 4770417; 302. 7637797, 4770363; 303. 7638219, 4769935; 304. 7638758, 4769680; 305. 7638944, 4769432; 306. 7639031, 4769160; 307. 7639399, 4768744; 308. 7639562, 4768511; 309. 7639327, 4768277; 310. 7639318, 4768271; 311. 7639937, 4767355; 312. 7639964, 4766631; 313. 7640306, 4766297; 314. 7640378, 4766204; 315. 7640512, 4766035; 316. 7640638, 4766017; 317. 7640714, 4766026; 318. 7641026, 4766062; 319. 7641344, 4765792; 320. 7641909, 4765621; 321. 7642195, 4765534; 322. 7642239, 4765512; 323. 7642390, 4765800; 324. 7642900, 4765611; 325. 7643711, 4766060; 326. 7644467, 4766686; 327. 7645320, 4766375; 328. 7645325, 4766375; 329. 7645632, 4766537; 330. 7645774, 4766546; 331. 7645833, 4766573; 332. 7646096, 4766586; 333. 7646266, 4766590; 334. 7646436, 4766426; 335. 7646478, 4766357; 336. 7646525, 4766316; 337. 7646606, 4766278; 338. 7646812, 4766181; 339. 7647496, 4765194; 340. 7648784, 4764740; 341. 7650270, 4763900; 342. 7650675, 4763672; 343. 7650752, 4763628; 343a. 7649970, 4763354; 343б. 7650007, 4763295; 343в. 7650002, 4763248; 343г. 7649983, 4763222; 343д. 7649944, 4763222; 344. 7650376, 4763380; 344a. 7649594, 4763163; 344б. 7649539, 4763188; 344в. 7649638, 4763405; 344г. 7649917, 4763295; 344д. 7649922, 4763311; 344ђ. 7649905, 4763378; 345. 7650073, 4763552; 346. 7648618, 4764375; 347. 7647241, 4764859; 348. 7646544, 4765865; 349. 7646435, 4765917; 350. 7646305, 4765978; 351. 7646170, 4766094; 352. 7646121, 4766174; 353. 7646109, 4766186; 354. 7645929, 4766177; 355. 7645872, 4766151; 356. 7645742, 4766143; 357. 7645428, 4765977; 358. 7645253, 4765974; 359. 7644545, 4766232; 360. 7643937, 4765728; 361. 7642934, 4765173; 362. 7642581, 4765303; 363. 7642407, 4764972; 364. 7642043, 4765162; 365. 7641794, 4765238; 366. 7641148, 4765433; 367. 7640900, 4765645; 368. 7640761, 4765628; 369. 7640633, 4765613; 370. 7640297, 4765662; 371. 7640063, 4765957; 372. 7640006, 4766031; 373. 7639570, 4766456; 374. 7639541, 4767226; 375. 7638757, 4768387; 376. 7639027, 4768560; 377. 7638675, 4768959; 378. 7638583, 4769246; 379. 7638497, 4769361; 380. 7637984, 4769604; 381. 7637584, 4770009; 382. 7637390, 4770067; 383. 7637267, 4770207; 384. 7637156, 4770327; 385. 7636948, 4770691; 386. 7636896,



Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

4770775; 387. 7636827, 4770864; 388. 7636790, 4770900; 389. 7636685, 4770988; 390. 7636498, 4771182; 391. 7636204, 4771617; 392. 7632874, 4775779; 393. 7632450, 4775440; 394. 7631654, 4776203; 395. 7630374, 4776585; 396. 7628437, 4777031; 397. 7628310, 4777171; 398. 7628141, 4777357; 399. 7625467, 4779687; 400. 7623536, 4779750; 401. 7623488, 4779818; 402. 7622873, 4779666; 403. 7622341, 4779651; 404. 7621996, 4779701; 405. 7621563, 4779746; 406. 7621405, 4779688; 407. 7621141, 4779864; 408. 7621032, 4779914; 409. 7620860, 4779956; 410. 7620776, 4779961; 411. 7620600, 4780038; 412. 7620356, 4780182; 413. 7620219, 4780288; 414. 7620125, 4780462; 415. 7619311, 4780567; 416. 7619134, 4780663; 417. 7618938, 4780725; 418. 7618606, 4780859; 419. 7618353, 4780893; 420. 7618194, 4780949; 421. 7618120, 4781013; 422. 7617892, 4781089; 423. 7616981, 4781589; 424. 7616774, 4781912; 425. 7616837, 4782076; 426. 7616754, 4782165; 427. 7616710, 4782241; 428. 7616532, 4782402; 429. 7616362, 4782583; 430. 7616242, 4782662; 431. 7615698, 4782710; 432. 7615424, 4782716; 433. 7615339, 4782757; 434. 7615191, 4782774; 435. 7615061, 4782788; 436. 7614969, 4782804; 437. 7614902, 4782812; 438. 7614296, 4782958; 439. 7614138, 4783027; 440. 7614073, 4783072; 441. 7614010, 4783126; 442. 7613974, 4783147; 443. 7613694, 4783247; 444. 7613498, 4783304; 445. 7613233, 4783405; 446. 7613148, 4783415; 447. 7612916, 4783494; 448. 7612855, 4783715; 449. 7612651, 4783797; 450. 7612559, 4783835; 451. 7612529, 4783846; 452. 7612447, 4783870; 453. 7612410, 4783862; 454. 7612246, 4783919; 455. 7612159, 4784008; 456. 7612155, 4784018; 457. 7611957, 4784130; 458. 7611881, 4784170; 459. 7611440, 4784402; 460. 7611245, 4784460; 461. 7610922, 4784617; 462. 7610746, 4784817; 463. 7610603, 4784945; 464. 7610382, 4785151; 465. 7610179, 4785282; 466. 7610076, 4785375; 467. 7609940, 4785496; 468. 7609872, 4785557; 469. 7609812, 4785612; 470. 7609605, 4785797; 471. 7609369, 4785940; 472. 7609317, 4786036; 473. 7609200, 4786134; 474. 7608966, 4786222; 475. 7608983, 4787505; 476. 7608341, 4787638; 477. 7608205, 4787778; 478. 7608118, 4787894; 479. 7608060, 4787948; 480. 7607870, 4788084; 481. 7607501, 4788098; 482. 7607340, 4788109; 483. 7606886, 4787822; 484. 7606857, 4787725; 484a. 7606919, 4787742; 484b. 7606894, 4787621; 484в. 7606979, 4787605; 484г. 7606957, 4787485; 484д. 7606714, 4787535; 485. 7606666, 4787471; 486. 7606346, 4787711; 487. 7606495, 4787911; 488. 7606508, 4787954; 489. 7606471, 4787981; 490. 7604810, 4788438; 491. 7603954, 4789232; 492. 7603140, 4790346; 493. 7603398, 4790556; 494. 7603137, 4791044; 495. 7602714, 4791375; 496. 7602344, 4791697; 497. 7602126, 4791849; 498. 7602017, 4791975; 499. 7601961, 4792007; 500. 7601800, 4792094; 501. 7601526, 4792202; 502. 7601438, 4792247; 503. 7601148, 4792383; 504. 7601052, 4792634; 505. 7601027, 4792680; 506. 7600879, 4792668; 507. 7600770, 4792785; 508. 7600715, 4792836; 509. 7600129, 4793072; 510. 7599977, 4792808; 511. 7599934, 4792745; 512. 7599873, 4792588; 513. 7599252, 4792266; 514. 7599071, 4792077; 515. 7598655, 4792079; 516. 7598228, 4792287; 517. 7597862, 4792331; 518. 7597737, 4792319; 519. 7597076, 4792247; 520. 7597004, 4792370; 521. 7596790, 4792423; 522. 7596557, 4792563; 523. 7596105, 4792706; 524. 7595990, 4792675; 525. 7595737, 4792707; 526. 7595663, 4792675; 527. 7595681, 4792624; 528. 7595489, 4792405; 529. 7595401, 4792305; 530. 7595379, 4792132; 531. 7595301, 4791914; 532. 7595076, 4791850; 533. 7594791, 4791958; 534. 7594695, 4792079; 535. 7594692, 4792080; 536. 7594583, 4792017; 537. 7594366, 4792027; 538. 7594195, 4792125; 539. 7594135, 4792254; 540. 7594012, 4792359; 541. 7593825, 4792557; 542. 7593775, 4792727; 543. 7593766, 4792741; 544. 7593723, 4792780; 545. 7593643, 4792879; 546. 7593618, 4792961; 547. 7593479, 4793135; 548. 7593369, 4793186; 549. 7593322, 4793236; 550. 7593311, 4793237; 551. 7593145, 4793247; 552. 7592996, 4793285; 553. 7592872, 4793364; 554. 7592658, 4793517; 555. 7592719, 4793619; 556. 7592673, 4793716; 557. 7592550, 4793734; 558. 7592497, 4793714; 559. 7592398, 4793689; 560. 7591794, 4793643; 561. 7591689, 4793835; 562. 7591452, 4793942; 563. 7591407, 4793956; 564. 7591320, 4794012; 565. 7591302, 4794030; 566. 7591277, 4794044; 567. 7591224, 4793997; 568. 7591137, 4794016; 569. 7591057, 4793939; 570. 7590760, 4793943; 571. 7590506, 4794058; 572. 7590371, 4794098; 573. 7590366, 4794087; 574. 7589968, 4794234; 575. 7589798, 4794363; 576. 7589734, 4794385; 577. 7589700, 4794406; 578. 7589660, 4794393; 579. 7589578, 4794372; 580. 7589400, 4794367; 581. 7589261, 4794425; 582. 7589243, 4794445; 583. 7589234, 4794448; 584. 7589077, 4794477; 585. 7588946, 4794530; 586. 7588854, 4794572; 587. 7588840, 4794585; 588. 7588784, 4794591; 589. 7588608, 4794685; 590. 7588568, 4794673; 591. 7588355, 4794707; 592. 7588205, 4794838; 593. 7588188, 4794841; 594. 7588035, 4794794; 595. 7587987, 4794829; 596. 7587937, 4794790; 597. 7587771, 4794770; 598. 7587570, 4794852; 599. 7587529, 4794903; 600. 7587398, 4794928; 601. 7587394, 4794928; 602. 7587363, 4794916; 603. 7587236, 4794897; 604. 7587224, 4794900; 605. 7587175, 4794845; 606. 7586938, 4794869; 607. 7586902, 4794931; 608. 7586840, 4794947; 609. 7586802, 4794963; 610. 7586632, 4795016; 611. 7586515, 4795064; 612. 7586379, 4795205; 613. 7586339, 4795233; 614. 7586316, 4795232; 615. 7586217, 4795299; 616. 7586056, 4795402; 617. 7585990, 4795424; 618. 7585942, 4795443; 619. 7585833, 4795418; 620. 7585683, 4795328; 621. 7585554, 4795325; 622. 7585425, 4795229; 623. 7584918, 4795486; 624. 7584765, 4795675; 625. 7584409, 4795687; 626. 7584280, 4796229; 627. 7584231, 4796225; 628. 7583962, 4796522; 629. 7583788, 4796544; 630. 7583596, 4796489; 631. 7582885, 4796870; 632. 7581145, 4797122; 633. 7580824, 4797112; 634. 7580513, 4797227; 635. 7580326, 4797410; 636. 7579115, 4797847; 637. 7579223, 4798248; 638. 7579172, 4798313; 639. 7579092, 4798450; 640. 7579021, 4798491; 641. 7578442, 4798798; 642. 7578124, 4799145; 643. 7577788, 4799380; 644. 7577496, 4799555; 645. 7577173, 4799814; 646. 7577050, 4800101; 647. 7576740, 4800253; 648. 7576670, 4800486; 649. 7576565, 4801058; 650. 7576493, 4801174; 651. 7576303, 4801296; 652. 7576121, 4801502; 653. 7576091, 4801721; 654. 7576085, 4801745; 655. 7575981, 4801887; 656. 7575857, 4801934; 657. 7575690, 4802063; 658. 7575656, 4802087; 659. 7575433, 4802087; 660. 7575247, 4802279; 661.

7575109, 4802219; 662. 7574773, 4802478; 663. 7574571, 4802525; 664. 7573429, 4802369; 665. 7572705, 4802470; 666. 7571944, 4802736; 667. 7571687, 4803265; 668. 7571574, 4803998; 669. 7571594, 4804293; 670. 7571516, 4804384; 671. 7571482, 4804444; 672. 7571342, 4804536; 673. 7571337, 4804634; 674. 7571322, 4804651; 675. 7571179, 4804787; 676. 7571016, 4804981; 677. 7570721, 4805016; 678. 7570315, 4805507; 679. 7569930, 4805476; 680. 7569918, 4805242; 681. 7569889, 4805226; 682. 7569894, 4805167; 683. 7569754, 4805018; 684. 7569752, 4805014; 685. 7569733, 4804967; 686. 7569722, 4804919; 687. 7569730, 4804858; 688. 7569660, 4804704; 689. 7569243, 4803900; 690. 7568437, 4803305; 691. 7568237, 4803317; 692. 7568096, 4803166; 693. 7568051, 4803084; 694. 7567914, 4802952; 695. 7567794, 4803076; 696. 7567753, 4803035; 697. 7567693, 4803101; 698. 7567732, 4803140.

## **1.2. ОБАВЕЗЕ, УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И ДРУГИХ РАЗВОЈНИХ ДОКУМЕНАТА**

### **1.2.1. Закон о Просторном план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10)**

Визија просторног развоја Републике Србије садржи, међу оперативним циљевима, побољшање енергетске ефикасности и коришћење еколошки прихватљивих ресурса-извора енергије. Основу гасоводног система Републике Србије чини магистрални гасовод Хоргош-Сента-Госпођинци-Батајница-Велика Плана-Параћин-Појате-Ниш са системом доводних и разводних гасовода и градских дистрибутивних мрежа средњег и ниског притиска. Актуелни транспортни гасоводни систем Републике Србије омогућава транспорт око 15 милиона  $m^3$ /дан, у шта је укључено и 2 милиона  $m^3$  за Босну и Херцеговину. Данас је на гасоводни систем прикључено око 800 индустријских и преко 240.000 индивидуалних потрошача. У наредном периоду предвиђа се градња нових гасовода у Војводини (420 km) и у централној Србији (више стотина km). Међу стратешким приоритетима у сектору гасне привреде до 2014. године предвиђено је и повезивање са гасоводним системима суседних држава између осталих пројектом и магистралног гасовода Ниш- Димитровград. Овај магистрални гасовод је и у функцији прекограничне (просторне) сарадње са Републиком Бугарском којом је предвиђено повезивање гасоводних система (на основу Меморандума којим би се Републици Србији обезбедио алтернативни правац снабдевања гасом, поред гасовода из Мађарске), као и више тема од заједничког интереса: изградња објеката и система друге инфраструктуре, уређивање и заштита водених токова, заштита природе, стварање могућности за повезивање пограничних простора преко културне сарадње и сарадње грађана, унапређивање одрживог развоја и др.

### **1.2.2. Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа, („Службени гласник РС“, бр. 1/2013)**

Регионални просторни план за подручје Нишавског, Топличког и Пиротског управног округа, дефинисао је, међу осталим и основне циљеве развоја енергетске инфраструктуре дефинисани су: обезбеђење, квалитетне и сигурне снабдевености потрошача енергентима и изградњу магистралних гасовода због обезбеђивања потребних количина гаса на подручју Просторног плана развој гасоводне мреже и снабдевање подручја природним и течним нафтним гасом. Коришћење природног гаса као енергента у индустрији и широкој потрошњи има за циљ смањење потрошње електричне енергије и ослобађање одређених инсталираних капацитета у електропостројењима за потребе нових потрошача. Поред овога, већим коришћењем природног гаса у свим секторима доприноси се и смањењу аерозагађења.

Концепцијом просторног развоја и планским решењима предвиђена је изградња, између осталих и магистралног гасовода МГ-10 Ниш - Димитровград (граница Бугарске), оквирног капацитета 1,8 млрд.  $m^3$ /годишње, на територијама града Ниша и Пирота, као и општина Бела Паланка и Димитровград. У функцији и у саставу магистралног гасовода МГ-10 су планирани следећи објекти: ГМРС „Ниш 2“, ГРЧ „Књажевац“ (од кога се планира траса гасовода МГ-12 ка Књажевцу и даље), ГМРС „Бела Паланка“ (за снабдевање гасом општине Бела Паланка), ГРЧ „Бабушница“ (од кога ће се одвајати гасовод до ГМРС „Бабушница“ за снабдевање гасом општине Бабушница), ГМРС „Пирот“ (за снабдевање гасом града Пирот), ГМРС „Димитровград“ (за

снабдевање гасом општине Димитровград) и примопредајна станица (ППС) „Димитровград“ (која се налази у непосредној близини државне границе Републике Србије и Републике Бугарске).

### 1.2.3. Стратегија развоја енергетике Републике Србије, („Службени гласник РС“, бр. 101/2015)

Транспортни систем природног гаса у Републици Србији је линијски систем са само једним улазом у земљу, што је неповољно и са становишта енергетске безбедности и са становишта развоја тржишта. Домаће тржиште природног гаса је по свом обиму мало и оптерећено различитим техничким и финансијским проблемима (непостојање гасоводне мреже у свим деловима земље, изразита сезонска неравномерност потрошње, високи трошкови транзита, економски неповољни услови набавке на европском тржишту, огромни постојећи дугови снабдевачима, велики број релативно малих дистрибутивних система и др).

Приоритет развоја сектора овог сектора је обезбеђење гасоводне инфраструктуре у свим деловима земље и обезбеђење повезивања система са системима суседних држава (Републиком Бугарском, Румунијом, Републиком Хрватском, Републиком Македонијом...). На тај начин би се отворила могућност допремања на тржиште природног гаса и из других праваца снабдевања, и у пракси реализовала идеја о тржишту природног гаса из Уговора о оснивању Енергетске заједнице.

Природни гас је енергент са изразитим техничким и еколошким предностима у односу на друга конвенционална горива, што пружа значајан допринос ефикаснијем и еколошки прихватљивијем коришћењу енергије. Међутим, природни гас је доминантно увозни енергент и његова цена је за сада везана за промену цене нафте на светском тржишту. Значајнија експлоатација неконвенционалног гаса у Европи (евентуално и у Републици Србији), допремање значајнијих количина течног природног гаса или отварање нових праваца снабдевања европског тржишта би могли евентуално да доведу до пада цене природног гаса у будућности.

Производња природног гаса у земљи тренутно задовољава око 20% домаће потрошње са очекиваним трендом опадања, а у билансним резервама је и значајно присуство нискокалоричних гасова (са повећаним садржајем CO<sub>2</sub>, азота и сл.) који нису погодни за директно прикључење на гасоводни систем.

За гасни сектор Републике Србије од великог значаја била би и реализација гасовода који би омогућио нови правац снабдевања природним гасом а који би унапредио сигурност снабдевања природним гасом целокупног региона у будућем периоду. Реализација интерконекција са земљама региона и изградња новог правца снабдевања природним гасом ће омогућити значајније коришћење природног гаса за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије, у сектору саобраћаја (компримовани природни гас) и др. Комбиновану производњу топлотне и електричне енергије поред примарне примене у индустрији, би требало размотрити и кроз изградњу гасних електрана са комбинованим циклусом у већим индустријским центрима (Нови Сад, Београд, Ниш, Крагујевац, Панчево, Лозница и др). Ове електране могу имати и важну улогу у балансом механизму при интеграцији обновљивих извора, као и битан регионалан значај након успостављања регионалног тржишта електричне енергије.

Пројекција потрошње природног гаса до 2030. године има дугорочни тренд раста са садашњих око 2,2 на 4 милијарде m<sup>3</sup>. Ради валоризације расположивих количина потребно је размотрити и могућност евентуалне изградње гасних електрана, чија би производња примарно била намењена извозу.

## 2. ПРИНЦИПИ И ЦИЉЕВИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

### 2.1. ПРИНЦИПИ ИЗГРАДЊЕ СИСТЕМА

Планирање просторног развоја посебне намене засновано је на следећим принципима изградње система:

- *Принцип одрживог просторног развоја енергетске инфраструктуре* који дефинише и наглашава потребу коришћења еколошки погодних извора енергије, пре свих природног гаса као еколошки прихватљивог извора енергије који са више аспеката може позитивно утицати на заштиту и унапређење квалитета животне средине
- *Принцип заштите животне средине, заштите и уређења природних и културних добара и створених вредности.* Неопходно је пре свега дефинисати мере за очување, унапређење и заштиту животне средине и природних ресурса, а пре свега мере заштите од ризика и негативних утицаја на животну средину унутар обухвата Просторног плана. Такође, неопходна је заштита створених вредности у домену изграђених насеља и постојећих инфраструктурних објеката у обухвату Плана.
- *Интеррегионално и прекогранично повезивање* представља један од главних фактора развоја региона, нарочито у домену енергетике и гасоводне инфраструктуре. Неопходно је омогућити конкурентност и подизање економске моћи региона међусобним повезивањем са ширим окружењем у енергетском смислу. Развој система гасификације који омогућава изградња магистралног гасовода, као и развој осталих инфраструктурних мрежа осигураће уравнотежени развој у простору и омогућити висок комунални стандард, регионалну конкурентност као и минималну девастацију простора.
- *Одржавање безбедности и стабилности система* у циљу успешног функционисања, заштите људи и имовине од потенцијалних акцидената на гасоводном систему, и заштите природе, природних и културних вредности у обухвату Просторног плана.
- *Поштовање важеће законске регулативе у свим фазама* - приликом планирања, изградње и коришћења магистралног гасовода МГ-10 Ниш-Димитровград;

Задатак израде Просторног плана је пре свега утврђивање концепције развоја, уређења, коришћења и заштите простора посебне намене и усклађивање са осталим изграђеним и планираним инфраструктурним системима који се укрштају са магистралним гасоводом МГ-10 Ниш-Димитровград или се налазе у његовој непосредној близини (у обухвату плана). Неопходно је обезбедити рационално коришћење и очување пољопривредног и шумског земљишта, водних и осталих природних ресурса.

### 2.2. ОПШТИ И ОПЕРАТИВНИ ЦИЉЕВИ

Општи циљ јесте изградња и стављање у функцију магистралног гасовода МГ-10 Ниш-Димитровград који ће помоћи просторној и енергетској интеграцији подручја јужне Србије у систем снабдевања природним гасом Републике Србије.

Просторни развој подручја посебне намене – коридора магистралног гасовода засниваће се на остваривању оперативних циљева:

- Утврђивање планских решења којима се резервише простор за изградњу магистралног гасовода од Ниша до Димитровграда, утврђује посебан режим заштите гасовода и објеката у функцији гасовода.
- Одређивање појасева заштите гасовода и спровођење режима унутар њих са циљем спречавања могућих последица евентуалних хазарда на гасоводном систему.
- Омогућавање планског развоја инфраструктурних система у непосредном контакту са магистралним гасоводом.
- Функционални размештај и планирање нових компатибилних намена. Заштита природе, природних ресурса и заштићених природних и непокретних културних добара у коридору магистралног гасовода.

- Усклађивање опште и посебних шумско-привредних основа и програма газдовања шумама и планираног развоја гасовода (очување шумског фонда, антиерозивна заштита, заштита шума од пожара кроз примену одговарајућих мера и сл.).
- Обезбеђење услова за развој система гасификације и снабдевање потрошача природним гасом;
- Унапређење и изградња потребне инфраструктуре за развој индустрије.

### 2.3. КОНЦЕПЦИЈА РЕШЕЊА СИСТЕМА

Република Србија се снабдева природним гасом из Руске федерације који се транспортује гасоводима кроз Украјину и Мађарску и улази у Србију код Хоргоша. Тренутно напајање транспортног гасног система Републике Србије врши се само на том месту.

Главна линија транспортног система креће од примопредајне станице (ППС) Хоргош, преко главног разводног чвора (ГРЧ) код Госпођинаца и даље преко Батајнице, Смедерева, Параћина до Ниша. Овим правцем се подмирује око 93% потреба за гасом, док се остатак добија из домаћих извора. Капацитет гасоводног система Републике Србије је 540.000 m<sup>3</sup>/h (13 милиона m<sup>3</sup>/дан) и изграђен је за притиске од 16 до 50 bar. Дужина гасоводне мреже је 2150 km и на њој је изграђено 165 главних мернорегулационих станица и две примопредајне станице.

Подручје Нишавског управног округа снабдева се природним гасом из правца севера, са постојеће примопредајне станице „Појате“. Од Појата до Ниша је изграђен магистрални гасовод МГ-09 („Појате – Ниш“) који се пружа преко територија општине Ражањ, општине Алексинац и на територији града Ниша до главног разводног чвора (ГРЧ) „Ниш“. На овом гасоводу су изграђене мернорегулационе станице за снабдевање потрошача природним гасом - ГМРС „Ражањ“ (капацитета 3.000 Nm<sup>3</sup>/h), ГМРС „Алексинац“ (капацитета 10.000 Nm<sup>3</sup>/h), као и главна мернорегулациона станица ГМРС „Ниш – 1“ капацитета 80.000 Nm<sup>3</sup>/h. На територији града Ниша и општине Дољевац изграђена је и деоница магистралног гасовода МГ-11 од главног разводног чворишта - ГРЧ „Ниш“, до одвајања за правац према Прокупљу и Куршумлији (ГРЧ „Орљане“). Примарна градска гасоводна мрежа изведена је у Алексинцу и Нишу, чиме је омогућено прикључивање индустријских потрошача и започета изградња дистрибутивних гасоводних мрежа за широку потрошњу. Подручје Пиротског управног округа није гасификовано.

Изградњом гасовода високог притиска МГ-10 Ниш-Димитровград извршиће се интерконекција гасоводних транспортних система Републике Србије и Републике Бугарске. Тиме ће се омогућити снабдевање природним гасом из правца Републике Бугарске, односно обезбедиће се други правац снабдевања гасом из увоза.

Планским решењима предвидеће се изградња магистралног гасовода МГ-10 Ниш - Димитровград (граница Бугарске), преко територије градова Ниш и Пирот, и општина Бела Паланка и Димитровград. На магистралном гасоводу МГ-10 планирају се следећи објекти у функцији гасовода: ППС „Трупале“, ГМРС „Ниш 2“, ГРЧ „Књажевац“ (од кога се планира траса гасовода МГ-12), БС „Нишка Бања“, БС „Црвена Река“, ГМРС „Бела Паланка“ (за снабдевање гасом општине Бела Паланка), БС „Кременица“, ГМРС „Пирот“ са БС (са које ће се гасом снабдевати потрошачи на подручју града Пирота), ГМРС „Димитровград“ (са које ће се гасом снабдевати потрошачи на територији општине Димитровград), и примопредајна станица (ППС) „Димитровград“, која се налази у непосредној близини државне границе Републике Србије и Републике Бугарске.

На подручју обухвата просторног плана само Ниш и Пирот имају централизован систем грејања. У осталим општинским центрима и насељима поједини објекти се загревају преко сопствених или локалних котларница, уз помоћ различитих енергената (угаљ, мазут, електрична енергија и сл.), а у највећем броју преко индивидуалних ложишта.

На територији града Ниша, у простору обухвата плана, а пре свега коридора магистралног гасовода, постојећа претежна намена површина је у највећем делу коридора планираног гасовода дефинисана као грађевинско земљиште, а на мањем делу трасе као пољопривредно и шумско земљиште. На територији општине Бела Паланка и општине Димитровград, претежна намена површина у оквиру коридора магистралног гасовода у највећем делу обухвата пољопривредно земљиште, а у мањем делу шумско и грађевинско земљиште. На територији града Пирота, постојећа претежна намена површина у највећем делу је дефинисана као пољопривредно земљиште.

Основна ограничења се, у смислу планирања, пројектовања и изградње посебне намене односе пре свега на заштиту и коришћење природних ресурса, шумског и пољопривредног

земљишта, заштите животне средине, природних добара и предела као и непокретних културних добара. Неопходно је поштовати све предвиђене мере заштите од удеса и заштите од пожара. Приликом планирања посебне намене поштоваће се сва ограничења у смислу заштитних појасева гасовода – експлоатациони појас гасовода, ужа зона заштите и заштитни појас гасовода. У овим појасевима дефинисаће се посебна правила изградње објеката за становање и боравак људи, у складу са одредбама Закона о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС“, бр. 104/2009) и Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар.

Реализација магистралног гасовода Ниш-Димитровград омогућиће пре свега виши степен очувања животне средине, стварање нове друштвене вредности и индиректно повећање броја радних места у периоду изградње и експлоатације гасовода.

#### **2.4. РЕГИОНАЛНИ ЗНАЧАЈ СИСТЕМА И ФУНКЦИОНАЛНЕ ВЕЗЕ**

Просторним планом Републике Србије одређени су стратешки приоритети у периоду до 2014. године у енергетици Републике Србије. Један од приоритета је развој гасоводних система и гасификација градова Републике Србије (сталан приоритет у планском периоду) као и повезивање са гасоводним системима суседних држава.

Магистрални гасовод МГ-10 Ниш-Димитровград представљаће интегрални део магистралне гасоводне мреже Републике Србије и имаће стратешки значај за развој система гасификације јужног и југоисточног дела Србије. Изградња овог дела гасовода има за циљ да обезбеди наставак развоја гасификације на територији општина Нишавског и Пиротског управног округа. Развој гасификације омогућује и ствара предуслове за економски развој, отварање нових радних места као и побољшање квалитета животне средине, уз могућност смањења разлика између развијенијих и мање развијених делова територије Србије, којима припадају локалне самоуправе на истоку и југоистоку Србије.

Изградњом овог дела магистралног гасовода високог притиска (до 55 бар) створиће се услови за даљи развој гасификације на територији источне и југоисточне Србије. Поред изградње гасовода планира се и изградња главних мерно регулационих станица (ГМРС) које ће уз магистрални гасовод представљати основу система развоја и дистрибуције природног гаса.

Регионални значај развоја система гасификације огледа се у сигурном, редовном, квалитетном и поузданом снабдевању енергијом и енергентима потрошача на југу Србије, као и стварање услова за поуздан и безбедан рад и одрживи развој енергетских система. Ово ће омогућити усклађивање рада и развоја енергетских производних система са потребама сектора потрошње енергије, као и рационализација потрошње свих видова енергије.

Коришћење природног гаса као енергента у индустрији и у широкој потрошњи има за циљ и да се смањи потрошња електричне енергије и на тај начин ослободе одређени инсталисани капацитети у електропостројењима за потребе нових потрошача.

### 3. ПЛАНСКА РЕШЕЊА

#### 3.1. ОПИС СИСТЕМА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА НИШ-ДИМИТРОВГРАД

##### 3.1.1. Опис трасе магистралног гасовода Ниш - Димитровград

У обухвату Просторног плана пројектован је челични гасовод за максимални радни притисак до 55 bar. Траса гасовода је планирана као подземна на целој дужини у обухвату Просторног плана. Укупна дужина ове деонице гасовода је око 109 km. Прелиминарни планирани пречник магистралног гасовода је DN700. Коначни пречник планираног гасовода одредиће се пројектном документацијом. Након провера расположивих капацитета предметног челичног магистралног гасовода и хидрауличног димензионисања, пројектом за грађевинску дозволу ће се дефинисати пречник гасовода - називни пречник у опсегу  $500 < DN \leq 1000$ . Коначан пречник гасовода неће утицати на правила уређења и грађења у смислу Правилника о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/2013, 87/2015), Закона о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника („Службени гласник РС“, бр. 104/2009) и Закона о планирању и изградњи. Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar дефинисани су идентични услови за планирање гасовода називних пречника у опсегу  $500 < DN \leq 1000$ .

Почетна тачка транспорта природног гаса гасоводом Ниш-Димитровград је од прикључка на магистрални гасовод МГ-09 у комплексу ГРЧ „Ниш“ одакле гасовод пролазећи кроз примопредајну станицу ППС „Трупале“, прелази ДП ПА број 158 и наставља у правцу североистока прелазећи преко Црвеног брега и Рујничке реке одакле скреће ка југу и пролази између насељених места Горњи Комрен и Хум, наставља ка југоистоку, прелази Матејевачки пут и долази до ГМРС „Ниш 2“. Одатле гасовод прелази Бреничку и Матејевачку реку и наставља ка југоистоку до ГРЧ „Књажевац“. Одавде се гасовод пружа јужно преко ДП IA број 4 Ниш-Пирот-Димитровград, а потом скреће ка истоку и иде паралелно са државним путем у дужини од око 5500 m, прелази реку Нишаву и иде даље ка југу, где прелази Студену реку и, у правцу југоистока, пролази кроз насељено место Јелашница. Настављајући у правцу југоистока, гасовод прелази Сугарчев врх, потоке Смрденац и Моралија одакле иде паралелно са ДП ПБ број 427 Нишка Бања – Јелашница - Црвена река до Старог гарина. Одавде се гасовод одваја северно од ДП ПБ број 427 до Раскрсја, а потом наставља дуж ДП ПБ број 427 пролазећи наизменично са леве и десне стране државног пута. Даље гасовод скреће ка североистоку и наставља до железничке пруге Е-70, прелази је и пружа се између реке и железничке пруге, а потом прелази реку Нишаву. Одатле гасовод пролази кроз Дражевски брод, прелази поток Криви Дол и реку Нишаву, наставља ка југоистоку, па опет прелазио реку Нишаву и улази у ГМРС „Бела Паланка“. Одатле гасовод у правцу југоистока и истока прати ток реке Нишаве, а даље скреће ка југу до преласка железничке пруге Е-70, и ДП IA реда број 4. Одатле гасовод скреће ка северу до насеља Креница, иде паралелно са ДП IA реда број 4 преко Мисирковог рога, наставља југоисточно, два пута прелази ДП IA реда број 4 и наставља ка истоку, прелази поток Стубал и приближава се ДП IA реда број 4, иде даље до насељеног места Понор и наставља источно. Даље гасовод прелази поток Балван и Маглићку реку, општински пут за насељено место Блато, потом прелази Расничку реку, Безданску реку, поток Рогоз, сече општински пут за Присјан и у правцу североистока и истока наставља у дужини од око 7400 m до ГМРС „Пирот“. Од овог објекта гасовод наставља у правцу југоистока у дужини од око 1200 m, укршта се са железничком пругом Е-70 и ДП IA реда број 4, а потом скреће ка североистоку и иде преко Бачевих ливада. Даље наставља југоисточно и паралелно са железничком пругом Е-70 и ДП IA реда број 4, а потом прелази реку Јерма. Даље гасовод прелази општински пут ка Градишту, тангира корито реке Нишаве, а затим наставља у правцу југоистока и опет прелази железничку пругу Е-70 и ДП IA реда број 4. Гасовод потом наставља у истом правцу сече локалне путеве и поток који пролази кроз Срећковац и обилази насељено место Срећковац. Одавде се гасовод укршта са железничком пругом Е-70, ДП IA реда број 4 и прелази реку Нишаву и наставља ка југоистоку, а потом ка истоку до ГМРС „Димитровград“.

Одавде се гасовод пружа даље ка југоистоку преко Гладног поља и Кандине баре и долази до ППС „Димитровград“ која се налази у непосредној близини државне границе. Крајња тачка је интерконекија гасовода на граници Републике Србије и Републике Бугарске.

### 3.2. ЛИНИЈСКИ ДЕО И ОБЈЕКТИ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА МГ-10

Магистрални гасовод МГ-10 представља технички и функционално усаглашен систем објеката и инсталација. Основне техничке елементе гасовода представљају: линијски део система; објекти који представљају саставни део гасовода и пратећа инфраструктура.

**Линијски део система** магистралног гасовода МГ-10 има следеће карактеристике:

- гасовод представља једноцевни линијски објекат укупне дужине око 109 km, који се у целини поставља подземно;
- гасовод је предвиђен од челичних цеви прелиминарног пречника (DN) 700 пројектоване за максимални радни притисак 55 bar;
- интерконекија са Републиком Бугарском се налази на око 670 m североисточно од граничног прелаза Градина у општини Димитровград, а почетак трасе је у ППС „Трупале“, западно од насеља Чамурлија на територији града Ниша;
- укупни улазни капацитет гасовода је око 1,8 млрд. m<sup>3</sup> природног гаса годишње, са максималним капацитетом преноса од око 350.000 m<sup>3</sup>/h;
- део преносног капацитета гасовода је планиран за потребе већих потрошача дуж трасе гасовода као и перспективно повезивање са другим магистралним гасоводима.

**Основни објекти** који представљају саставни део магистралног гасовода МГ-10 су:

- **Примопредајна станица** (ППС) где се мери проток, као и анализе састава и топлотне моћи природног гаса. Планиране су две примопредајне станице, на локацији у близини државне границе ППС „Димитровград“ и оквиру постојећег главног регулационог чвора „Ниш 2“, ППС „Трупале“.
- **Блок станица** (БС) на укрштањима са значајнијим објектима инфраструктуре и по секцијама гасовода обезбеђује контролисано и аутоматско затварање протока гаса и по потреби пражњење појединих делова/секција цевовода. Предвиђено је шест блок станица.
- **Чистачка станица** са опремом за увођење чистача (крајцера) и сакупљање кондензата. Планиране су две чистачке станице, у оквиру примопредајних станица.
- **Главна мерно регулациона станица** (ГМРС), која обезбеђује повезивање магистралног са секундарном гасоводном мрежом, односно безбедну редукацију притиска гаса са 55 bar на 6-12 bar. Планиране су четири главне мерно регулационе станице (ГМРС) и то: „Ниш 2“, „Бела Паланка“, ГМРС „Пирот“ и ГМРС „Димитровград“.
- **Главни разводни чвор „Књажевац“** представља почетну тачку перспективног магистралног гасовода МГ-12 за источни део Србије. Овај објекат реализоваће се фазно. Овим Просторним планом, обезбеђује се потребна грађевинска површина и део инсталације на који ће се прикључити магистрални гасовод МГ-12.
- **Уређаји система катодне заштите** (СКЗ) линијског дела гасовода постављају се заједно са блок станицама и врше функцију регулисања и контроле параметара катодне заштите и обезбеђења заштите током целог пројектованог периода експлоатације.
- **Уређаји и опрема за потребе даљинског надзора** и управљања постројењима у функцији гасовода повезани су оптичким каблом за телеметрију и управљање системом одговарајућег капацитета. Оптички кабл поставља се паралелно са магистралним гасоводом



### 3.2.1. Остали објекти у функцији магистралног гасовода

Остали објекти и системи у функцији магистралног гасовода су:

- 1) **Приступни путеви**, планирани ка локацијама гасних објеката као колски приступ на јавну саобраћајну мрежу. Регулационе ширине приступних путева су од 6 до 10 m, а застор је у зависности од потреба тежине транспорта опреме, од средње тешког до тешког саобраћаја;
- 2) **Електроенергетско снабдевање**, планирано до ППС са МС, ГМРС и БС (СКЗ), обезбеђује се изградњом одговарајућих далековада, кабловских водова и припадајућих трафостаница. За снабдевање електричном енергијом ППС, МС, ГМРС и БС (СКЗ), предвиђена је изградња спољне електроенергетске мреже, уколико је неопходно и изградњом трафостаница ТС 10-35/0,4 kV за електромоторни погон и технички блок. Потребна снага за ППС је око 43,47 kW, а за ГМРС око 16 kW. За снабдевање електричном енергијом БС и уређаја катодне заштите гасовода предвиђена је изградња спољне електроенергетске мреже, далеководима напона 10-35 kV, изградњом стубних блок трафостаница ТС 10-35/0,4 kV. Потребна снага по локацији је око 1-4 kW. Ради рационалног снабдевања електроенергијом за потребе катодне заштите извршиће се концентрација напајања заједно са напајањем БС и ГМРС.
- 3) **Оптички кабл за даљински надзор и управљање**, који се полаже паралелно са гасоводом у радном појасу, а намењен је за пренос података дуж целе трасе и повезивање свих гасних објеката и припадајућих чворишта са пословним филијалама које ће обављати управљање гасоводом; и
- 4) **Објекти у функцији командних центара** у којима се обавља процес даљинског управљања транспортом гаса, праћење и контрола свих сигурносних параметара рада и стања система. Ови центри се налазе изван граница Просторног плана, а биће повезани међусобно, као и са свим гасним објектима, како би се обезбедио режим рада целог система у потпуно безбедним условима.

### 3.3. ПОЈАСИ И ЗОНЕ ЗАШТИТЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА И РЕЖИМИ КОРИШЋЕЊА И УРЕЂЕЊА

Планским решењем утврђује се енергетски коридор магистралног гасовода у укупној ширини од 400 m (у највећем делу трасе), по 200 m са обе стране осе цевовода. Спољна граница енергетског коридора магистралног гасовода представља границу обухвата овог Просторног плана. У оквиру овог енергетског коридора утврђују се следећи појасеви/зоне заштите магистралног гасовода:

- **појас непосредне заштите** који обухвата експлоатациони појас цевовода укупне ширине 15 m (по 7,5 m са обе стране осе цевовода) и зону опасности од експлозије минималне ширине 3 m око објеката који представљају саставни део гасовода.
- **појас уже заштите** који се успоставља између појаса непосредне заштите и појаса шире заштите, а обухвата, у највећем делу, појас дуж цевовода укупне ширине 60 m (по 30 m са обе стране осе цевовода) и појас одговарајуће ширине око објеката који представљају саставни део гасовода. Појас уже заштите у највећој мери представља и појас детаљне регулације Просторног плана.
- **појас шире заштите**, успоставља се између спољне границе појаса уже заштите и границе енергетског коридора, то јест границе Просторног плана.

За потребе изградње гасовода може се успоставити радни појас у укупној ширини до 24 m (по 12 m са обе стране осе цевовода).

У границама појаса непосредне заштите може се утврдити јавни интерес за потребе извођења, експлоатације и одржавања планираних објеката и инсталација магистралног гасовода.

Коначна траса гасовода и положај објекта који представљају саставни део магистралног гасовода утврђује се у појасу непосредне заштите, а на основу техничке документације на нивоу пројекта за грађевинску дозволу.

Појаси заштите из првог става успостављају се по завршетку изградње гасовода.

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

- У појасу непосредне заштите гасовода могу се градити само објекти који су у функцији гасовода. У експлоатационом појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп

места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортујућих материјала, као и постављање оградe са темељом и сл.) изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m без писменог одобрења оператора транспортног система. Забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

- У појасу уже заштите забрањена је изградња објеката и других јавних површина који подразумевају трајни или привремени боравак људи. Постојећа путна и друга инфраструктура се задржава као стечено стање уз могућност усаглашава/измештања, што се решава кроз пројектну документацију гасовода и уз сарадњу са власником/управљачем 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 није могуће планом вршити промену класе локације, која се за потребе израде Просторног плана дефинише као постојеће стање. 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.

Појас непосредне и уже заштите одређује се графички (на рефералним картама) и пописом обухваћених катастарских парцела, док се појас шире заштите одређује графички (на рефералним картама) и координатама темена преломних тачака границе појаса шире заштите.

### **3.4. УТИЦАЈ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА**

Одређивање положаја коридора гасовода извршено је по принципу максималног могућег просторног усклађивања са постојећим и планираним зонама заштићени природних и културних добара, инфраструктурних система, и посебно са грађевинским подручјима постојећих насеља.

Коридор гасовода у највећој мери пролази ван насељених зона и ван других грађевинских рејона, на доминантно пољопривредном земљишту. Гасовод има делимичан негативан утицај на развој, уређење и функционисање сеоских подручја услед заузимања дела пољопривредног земљишта изградњом објеката гасовода и ограничењима у коришћењу обрадивог пољопривредног и шумског земљишта у делу обухваћеног експлоатационим појасом гасовода. Такође, током извођења радова на изградњи гасовода очекују се привремени негативни утицаји услед буке и загађење ваздуха насталих радом механизације и транспортних средстава у насељима која су у непосредној близини коридора гасовода.

Основни критеријум за дефинисање правила уређења и грађења по појасима заштите гасовода јесте густина насељености, које се утврђује на основу постојеће изграђености простора у функцији становања и боравак људи. Густина насељености одређује се у обухвату заштитног појаса гасовода (ширине 200 m обострано од осе гасовода) у дужини јединице појаса гасовода од 1 km. Према критеријуму густине насељености, дефинишу се следеће класе локације кроз које пролази коридор гасовода:

- 1) **Класа локације I** – појас гасовода у којем се на јединици дужине налази до 6 (шест) стамбених зграда нижих од 4 (четири) спрата;
- 2) **Класа локације II** – појас гасовода у којем се на јединици дужине налази више од 6 (шест), а мање од 28 (двадесет осам) стамбених зграда нижих од 4 (четири) спрата;
- 3) **Класа локације III** – појас гасовода у којем се на јединици дужине налази 28 (двадесетосам) или више стамбених зграда нижих од 4 (четири) спрата, или на коме се налазе пословне, индустријске, услужне, школске, здравствене и сличне зграде и јавне површине (игралишта, шеталишта, рекреациони терени, отворене позорнице, спортски терени, сајмишта, паркови и др.), на којима се трајно или повремено задржава више од 20 (двадесет) људи, а налазе се на удаљености мањој од 100 m од осе гасовода;
- 4) **Класа локације IV** – појас гасовода у којем на јединици дужине преовлађују четвороспратне или вишеспратне зграде.

На основу класе локације, одређује се минимална дубина укопавања цевовода, дебљина зида гасовода и обим радиографског испитивања заварених спојева. У зависности од растојања постојећих објеката од цевовода могу се применити и додатне мере заштите као што су: повећана дубина укопавања цевовода, постављање заштитне цеви или заштитних плоча изнад цевовода, појачана контрола изведених радова и друге сличне мере.

Режимом коришћења и уређења простора зона заштите магистралног гасовода у енергетском коридору дати су у тачки 3.3. овог Просторног плана и обавезујући су за сва планска документа јединица локалних самоуправа кроз које пролази коридор гасовода.

Са аспекта функционисања насеља и других, постојећих и планираних, грађевинских подручја утврђују се следећа правила грађења и уређења по појасевима заштите магистралног гасовода:

- 1) У појасу непосредне заштите могу се градити само објекти који су у функцији гасовода, сви постојећи супраструктурни објекти и део инфраструктуре која угрожава безбедност и поуздан рад гасовода се уклања/измешта. Уз сагласност и надзор управљача магистралног гасовода могуће је планирати укрштање других линијских инфраструктурних објеката и путева са гасоводом;
- 2) У ужем појасу заштите уклањају се само објекти и инсталације које се не могу сигурносно обезбедити од стране могућег утицаја гасовода. Осим реконструкција, адаптација и санација постојећих објеката, у овој зони је забрањена нова изградња објеката за становање и боравак људи;
- 3) у појасу шире заштите гасовода није могућа промена утврђене класе локације, односно густине становања и спратности нових и планираних објеката у важећим плановима, на основу нових планских докумената или изменама важећих планских докумената. Класа локације се за потребе израде овог Просторног плана дефинише као постојеће стање (постојећа планска документација као и изграђени објекти) и не може се мењати.

### **3.5. ПРИКЉУЧАК МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА НА НАЦИОНАЛНУ МРЕЖУ**

Повезивање магистралног гасовода МГ-10 са транспортним системом ЈП „Србијагас“- а (односно на националну мрежу) обезбеђује се изградњом прихватне станице у оквиру планиране примопредајне станице (ППС) „Трупале“.

Повезивање магистралног гасовода МГ-10 са примарном гасоводном мрежом притиска до 16 бар обезбеђује се изградњом четири главне мерно регулационе станице (ГМРС) дуж трасе гасовода и то: ГМРС „Ниш 2“ капацитета око 30.000m<sup>3</sup>/h, ГМРС „Бела Паланка“ капацитета око 3.000 m<sup>3</sup>/h, ГМРС „Пирот“ капацитета око 35.000 m<sup>3</sup>/h, и ГМРС „Димитровград“ капацитета око 7.000 m<sup>3</sup>/h.

Наведени објекти ГМРС, који су пројектно одређени као саставни део магистралног гасовода МГ-10, представљају предмет Просторног плана са елементима детаљне регулације.

Остале гасне објекте и инсталације, који се налазе у целисти или делом у обухвату Просторног плана представљају:

- ГРЧ „Књажевац“ који би након прикључења на магистрални гасовод МГ-10 код насеља Брзи Брод, представљао почетну тачку будућег магистралног гасовода МГ-12 за источни део Републике Србије,
- секундарни гасоводи који би повезали ГМРС „Ниш 2“, ГМРС „Бела Паланка“, ГМРС „Пирот“ и ГМРС „Димитровград“ са локалном дистрибутивном мрежом.

Гасоводи притиска до 16 бар и гасоводи притиска до 4 бар не представљају саставни део магистралног гасовода МГ-10 и градиће се одвојено. Плански основ за њихову изградњу, након ближе инвестиционе и техничке разраде, обезбедиће се израдом посебног планског документа, односно израдом измена и допуна овог Просторног плана.

### **3.6. УТИЦАЈ ГАСОВОДА НА РАЗВОЈ ПОЈЕДИНИХ ОБЛАСТИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ**

#### 3.6.1. Заштита и коришћење природних ресурса

##### Заштита и коришћење пољопривредног земљишта

Гасовод има делимичан негативан утицај на развој, уређење и функционисање сеоских насеља услед заузимања дела пољопривредног земљишта изградњом објеката гасовода и изузимањем дела пољопривредног земљишта из производње. Подручја под пољопривредним земљиштем (ратарско-сточарска производња) представљају подручја кроз која највећим делом пролази коридор гасовода. Заштита и коришћење пољопривредног земљишта на подручју Просторног плана заснива се на концепту одрживог пољопривредног и руралног развоја. Под одрживим пољопривредним и руралним развојем се подразумева очување земљишта, воде, биљних и животињских ресурса.

##### Заштита и коришћење шума и шумског земљишта

Подручје Просторног плана обухвата мање делове пет газдинских јединица државних шума. На обухваћеним деловима преовлађују чистине, шикаре, затим изданачке шуме и вештачки подигнуте састојине. Претежна намена шума је заштита земљишта од ерозије, затим еколошка намена (парк природе), а мање производња (техничког) дрвета. Шуме сопственика на подручју Просторног плана обухватају скоро половину шумских површина.

Најзначајнији комплекси шума, у погледу квалитета дрвне масе и структуре састојина, налазе се у атару села Куновица и Равни До у јужном залеђу Сићевачке клисуре (ГЈ „Селичевица-Коритник“) и села Креница и Клисура, југоисточно од Беле Паланке (ГЈ „Шљивовички вис“). На тим секторима коридора гасовода више од половине шумских површина припада сопственицима, односно представља приватне шуме.

С обзиром да је уклањање шуме неопходно само у појасу непосредне заштите, ширине 15 m, уз забрану садње вегетације чији корен досеже дубину већу од 1,0 m, то значи да се планираном посебном наменом врши веома мали утицај на шуме, како у просторном погледу, тако и по обиму захвата сече дрвне масе.

Заузеће шумских површина изградњом пратећих објеката гасовода своди се на минимум.

У складу са меродавним одредбама Закона о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 89/15) извршиће се потребне измене и допуне основа газдовања шумама сходно новој намени површина у појасу непосредне заштите које су према важећим шумарским документима представљене шумом.

Газдовање шумама односно заштита, гајење и коришћење шума у појасу уже заштите и појасу шире заштите обављаће се у складу са Законом о шумама, подзаконским актима и постојећим планским документима донетим на основу тог закона.

Мере које се односе на заштиту шума и шумски ред у току извођења радова и одржавања објеката гасовода ближе ће се утврдити у поступку израде и еколошке сертификације техничке документације гасовода.

##### Геолошки ресурси и експлоатација минералних сировина

Изградња гасовода на експлоатационом пољу на којем се врши експлоатација минералних сировина и других геолошких ресурса, може се изводити само по претходно прибављеној сагласности, у складу са законом којим се уређује рударство.

На основу службене евиденције катастра експлоатационих поља које се води у Министарству рударства и енергетике утврђено је да у обухвату Просторног плана постоје следећа експлоатациона поља: 1) Фабрика хемијских производа „Поморавље“, експлоатационо поље број 183; 2) Рудник мрког угља „Јелашница“, лежиште „Јама Јелашница“, експлоатационо поље број 18; 3) ГП „Партизански пут“ ад, лежиште „Острвица- Сићевачка клисура“, експлоатационо поље број 305; 4) „Пут-инжењеринг“, Ниш, лежиште „Бабин кал“, експлоатационо поље број 559; 5) „Друмове А&Д“ доо, Пирот, лежиште „Кале-Мали Врх“, експлоатационо поље број 564. Експлоатација подземне

питке воде врши се на следећим локацијама: 1) Извориште „Бањица“, Бела Паланка, НИС „Југопетрол“ и 2) Извориште у насељу Дуваниште, Ниш, „ProCredit Bank“ ad.

Оверене су резерве следећих минералних сировина: 1) Привредно друштво „ДПГ Партизански пут“, кречњак на локалитету „Островица“, Сићевачка клисура; 2) „Пут Инжењеринг“, кречњак на локалитету „Бабин Кал – Душиловик“; и 3) „Друмове А&Д“, кречњак на локалитетима „Кале“, „Мали Врх“ и „Виштин Камен“. Експлоатациона поља оверених резерви питке подземне и термалних вода налазе се на локацијама: 1) Извориште у насељу Дуваниште, Бела Паланка, НИС „Југопетрол“; 2) Извориште предузећа „ProCredit Bank“, Ниш; 3) Извориште Бањица-Градац, Ниш, „Јанид“ Београд; 4) Извориште код Беле Паланке, врела Крупац и Мокра, Ниш, ЈКП „Naissus“ Ниш; и 5) Извориште предузећа „Benetton Serbia“, Ниш.

Извођење геолошких истраживања минералних ресурса, одобрено је на следећим локацијама: 1) Привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ а.д. - Нови Сад одобрено извођење геолошких истраживања нафте и гаса, јужно од Саве и Дунава, на истражном простору који се у регистру води под бројем 1915; 2) Привредном друштву „Balkan exploration and mining“ доо, истраживање бакра и сребра на локалитетима „Копажска река – Планиница“ и „Доња Студена“; 3) Привредном друштву „МД Градња Инжењеринг Транспорт“ истраживање грађевинског камена на локалитету „Плоча“; и 4) Привредном друштву „Avala resources doo“, истраживање злата на локалитету „Бабин Кал“. Истражна поља питке воде су: 1) Извориште „МК Бресник“, општина Бела Паланка, „МК Бресник“ доо; 2) Извориште у Пироту, „S&V Drilling mine“; 3) Изворишта на локацијама у селу Хум (2), Горња Трнава, општина Црвени Крст и локалитет Доњи Матејевац, општина Пантелеј, град Ниш, Управа за пољопривреду и развој села; 4) Извориште на локацији Криви вир, Ниш, ЈКП „Градска топлана“; 5) Извориште у атару села Чамурлије, општина Црвени крст, Ниш „Технопетрол“ доо.

### 3.6.2. Заштита природних добара

Од природних добара која сходно одредбама Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка и 14/16) имају својство заштићеног подручја, подручје просторног плана обухвата само незнатан део Парка природе „Сићевачка клисура”, проглашеног уредбом Владе Републике Србије за природно добро од великог значаја, односно II категорије („Службени гласник РС”, број 16/2000). Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10), за Парк природе утврђен је статус еколошки значајног подручја и то као: Емералд подручја са класификационим кодом RS0000031, међународно значајног подручја за биљке (IPA/Important Plant Area), међународно и национално значајног подручја за птице (IBA/Important Bird Area) са класификационим кодом RS039IBA и одабраног подручја за дневне лептире (PBA/Prime Butterfly Area) са кодом 032.

Подручје Просторног плана, односно енергетски коридор, пролази јужном ивицом Парка природе, кроз зону са режимом заштите III степена, највећим делом уз саму границу, и то на укупној дужини од око 3100 m, која је раздвојена на две деонице неједнаке дужине (1670m и 430m). Коридор максимално залази 210m у заштићено подручје.

На основу уредбе о заштити, Закона о заштити природе и услова Завода за заштиту природе Србије (03бр.:019-604/6) изградња гасовода у описаном делу подручја Парка природе начелно се сматра прихватљивом.

Актом о условима заштите природе на подручју просторног плана нису идентификована и графички одређена станишта значајних врста сходно Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10 и 47/11). Интегритет објеката геонаслеђа наведених у условима заштите природе не сматра се осетљивим у односу на реализацију основне планске намене.

Мере заштите природних вредности, односно дивљих врста и њихових станишта, предела и геонаслеђа које се морају применити у току извођења радова и одржавања објеката гасовода ближе ће се утврдити у поступку израде и еколошке сертификације техничке документације гасовода.

### 3.6.3. Заштита непокретних културних добара

Према акту о условима чувања, одржавања, коришћења и утврђеним мерама заштите културних добара и добара која уживају претходну заштиту, који је издала надлежна установа заштите културних добара, на подручју Просторног плана налазе се (друга) утврђена непокретна културна добра и добра у статусу претходне заштите. Тај акт не садржи расположиве податке односно приказ врсте, карактеристика и положаја утврђених и евидентираних културних добара сходно чл. 75, ст. 1, тч. 2) Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон), нити су се веродостојни подаци о тим културним добрима могли прибавити на други начин у поступку израде Просторног плана и користити као релевантан елемент утврђивања планских решења.

Сходно Закону о културним добрима, надлежна установа заштите културних добара ће у поступку израде техничке документације гасовода посебним актом утврдити конкретне услове чувања, коришћења и одржавања, као и услове за предузимање конкретних мера техничке заштите за свако поједино непокретно културно добро или добро под претходном заштитом за које се у поступку израде техничке документације гасовода утврди да може трпети значајне неповољне утицаје услед изградње и одржавања гасовода.

Заштита непокретних културних добара засниваће се на одредбама овог Плана, Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94), прописаним мерама и услова чувања, коришћења и одржавања из Акта о утврђивању непокретног културног добра и условима надлежног завода за заштиту споменика културе. Сагласно одредбама чл. 27. и 29. Закона о културним добрима („Службени гласник РС“, бр. 71/94), мере заштите примењују се и на евидентиране непокретности (уживају претходну заштиту). Уколико у року од три године од дана евидентирања не буду проглашене за непокретна културна добра, на њих се неће примењивати мере заштите.

Непокретна културна добра се штите заједно са простором у коме се налазе и објектима од утицаја на њихов изглед, заштиту и коришћење. У простору заштићене околине могуће је уређење простора у функцији истраживања, заштите и презентације непокретног културног добра, а у складу са условима надлежних служби заштите. Све активности на уређењу простора изводити тако да својим постојањем не угрожавају непокретно културно добро, нити да својим карактером, обликом или габаритом доминирају над њима.

Планом се утврђују следеће мере и услови заштите непокретних културних добара:

- 1) Непокретна културна добра и добра која уживају претходну заштиту се могу користити у својој изворној или одговарајућој намени, на начин који неће ни у ком облику угрозити њихова основна споменичка својства.
- 2) Све интервенције на непокретним културним добрима подлежу прибављању услова и сагласности на израђену документацију надлежног Завода за заштиту споменика културе;
- 3) Заштићена околина непокретног културног добра ужива исти третман као непокретна културна добра у погледу заштите и обавезе прибављања конзерваторских услова;
- 4) Приликом извођења интервенција на непокретним културним добрима у највећој мери треба поштовати аутентичне споменичне вредности уз настојање да се оне што поузданије заштите и афирмишу;
- 5) Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да о томе обавести надлежни завод за заштиту споменика културе и предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се чува на месту и положају у коме је откривен.

### 3.7. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Планским решењем обезбеђује се основни циљ у области заштите животне средине да на подручју Просторног плана и у релевантном просторном окружењу не дође до значајних неповољних утицаја на животну средину односно до погоршања њеног квалитета.

Са становишта утицаја на кључне елементе и показатеље стања животне средине битан (осетљив) је период (фаза) изградње гасовода, док се трајни ефекти, везани за експлоатацију и одржавање гасовода не сматрају значајним.

Подручје Просторног плана односно енергетски коридор, обилази насеља, а основано се претпоставља да на деоницама где је траса планирана дуж фреквентних саобраћајница, у зони Парка природе „Сићевачка клисура“ и на прелазима преко речних токова, пре свега Нишаве, неће доћи до прекомерног синенергетског неповољног утицаја на квалитет ваздуха, ниво буке, квалитет вода и живи свет вода у периоду изградње.

До привремене деградације дела земљишта, доћи ће на трасама кретања машина односно до привремене појаве промене квалитета земљишта. Током земљаних радова и бетонирања, може доћи до промене земљишта услед коришћења машина и опреме. Ова промена земљишта се састоји у сабијању, али је та промена краткорочна. Нису планирани објекти који ће у току експлоатације негативно утицати на биолошки и хемијски састав земљишта у делу коридора гасовода.

Мере заштите животне средине, у односу на ваздух, воде, земљиште, буку, отпад и зрачење утврдиће се и верификовати у поступку израде техничке документације и студије утицаја на животну средину. У студији утицаја на животну средину посебно обратити пажњу на деоницу од Нишке Бање до Беле Паланке - јужна страна подручја Просторног плана, јер је у том делу присутно асеквенцијално активно клизиште.

### 3.8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД УДЕСА И У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

Мере заштите од удеса подразумевају да:

- Гасна компанија сарађују са управама обухваћених јединца локалних самоуправа, комуналним предузећима, полицијом и ватрогасцима на координираној акцији у спречавању настанка и поступању у случају удеса;
- Оператер је у обавези да изради план заштите од пожара са планом интервенције за све деонице гасовода (који се даје на мишљење МУП-у, Сектору за ванредне ситуације - Управи за превентивну заштиту, у складу са одредбама чланова 33. и 34. Закона о заштити од пожара („Службени гласник СРС“, бр. 111/09) и условима Министарства унутрашњих послова број 01-938/15-6;
- Оператер је дужан да план заштите од пожара са планом интервенције достави надлежним ватрогасним службама како би, у случају потребе, могле ефикасно да интервенишу.

Благовремено информисање и едукација јавности (телевизија, радио и штампа, штампане поруке-директне поште, јавне презентације итд.) од великог су значаја за спречавање и поступање у случају настанка удеса, као и упозорења о опасностима од недозвољених ископавања у појасу непосредне заштите коридора гасовода.

Пољопривредне произвођаче и комуналне службе треба упознати са ограничењима у заштитним коридорима и са значајем очувања свих гасних компоненти на траси гасовода.

Мере које се спроводе након удеса односе се на обнављање радне и животне средине, поправке и реконструкцију свих инсталација страдалих у удесу и успостављање безбедног наставка рада система. После акцидента – пожара, или експлозије последице се отклањају као и после сваког пожара који није изазван паљењем природног гаса: врши се санација оштећеног дела гасовода, уклањају се изгорели објекти, високо растиње и слично и одвозе на за то намењену депонију.

Мере заштите од поплава су:

- процес заштите од агресивног дејства бујичастих потока и река вршиће се изградњом каскада, кинета, скраћивањем меандра, пошумљавањем и стабилизацијом земљишта;

- заштиту од поплава спроводити у виду хидрограђевинских радова, изградњом објеката којима се штите угрожена подручја;
- појава рушевних обала услед флувијалне ерозије, санираће се помоћу обалоутврда од каменог набачаја или применом биотехничких мера заштите (примењују се у новије време и спречавају рушење обала и врше њихову стабилизацију);
- смањење ризика од поплавног таласа и протицаја обезбедиће се редовним и ванредним оскултационим осматрањем и систематском контролом водозахватних објеката, израдом студије ризика са анализама могућих сеизмичких деформација терена и унапређењем инфраструктуре за обавештавање, узбуњивање и евакуацију становништва.

Мере заштите од клизишта су:

- израда катастра клизишта и карте стабилности терена;
- строга забрана непланске сече шума на покренутим клизним теренима;
- строго ограничавање дотицања воде из домаћинстава у растресите и нагнуте падине и обезбедити каналисано одвођење отпадних вода до природног реципијента;
- у зонама клизишта ограничити намене површина за ширење насеља и изградњу стамбених, јавних, привредних и инфраструктурних објеката и ускладити их са степеном развијености клизишта, док је код пољопривредног земљишта у угроженим зонама од клизишта потребно забранити ратарску производњу.

Мере заштите од земљотреса су:

- техничке норме о изградњи објеката (асеизмичка изградња);
- избор локације за изградњу;
- заштита од земљотреса, треба да представља континуиран процес који обухвата: просторно и урбанистичко планирање (генерално и детаљно), архитектонско и грађевинско пројектовање и изградњу објеката;
- грађење објеката треба усмерити у правцу усклађивања са сеизмогеолошким особинама терена како би се смањио ниво повредљивости објеката и сеизмичког ризика, а тиме и штета од евентуалног земљотреса;
- заштита људи од последица удара кинетичке енергије у тлу, као и материјалних добара спроводиће се кроз статичке прорачуне на 8° и 9° MCS, као и путем еластичних веза и преносника.

Мере заштите од ратних разарања су:

- функционално зонирање простора;
- обезбеђивање слободног простора у насељима, који су заштићени од рушевина и пожара и међусобно су повезани са саобраћајницама и водотоковима;
- обезбеђивање алтернативних саобраћајних праваца за евакуацију и спасавање;
- сходно зарушавању и могућношћу прилаза објектима у фази спасавања затрпаних адекватно дефинисати ширине саобраћајница;
- електроснабдевање насеља вршити прстенастим разводима и изградњом мањих система који независно функционишу у посебним и ратним условима;
- очување алтернативних извора снабдевања водом за пиће (бунари, извори и сл.);
- изградња заштитних објеката (склоништа). Склањање становништва ће се вршити у заштитним објектима, подрумским просторијама и рововским заклонима, који се у складу са законом граде у случају непосредне ратне опасности.

Штаб цивилне заштите и други субјекти одговорни за заштиту од ратних разарања и елементарних непогода, треба детаљно да размотре и разраде предложене мере у посебном плану заштите од ратних разарања и елементарних непогода.

Према сазнањима и евиденцијама које води Центар за разминурање Републике Србије који обавља стручне послове у области хуманитарног разминурања, на територији Просторног плана нису евидентирани случајеви системског загађивања минама, касетном муницијом, авионским бомбама, ракетним средствима итд. Међутим, полазећи од чињенице да су се на делу подручја Републике Србије који обухвата овај Просторни план, током два Светска рата, одвијали оружани сукоби



различитих интензитета, потребно је да, када се изводе земљани радови на старим ратним попрштима, пре почетка радова провери постојање неексплодираних пројектила и других опасних предмета и материја у складу са Правилником о заштити на раду при извођењу грађевинских радова („Сл. гласник РС“, број 53/97). Приликом изградње гасовода, неопходно је да се активности обављају уз пиротехничко обезбеђење инжењерско - техничких радова.

### **3.9. УТИЦАЈ НА ФУНКЦИОНИСАЊЕ НАСЕЉА (СОЦИЈАЛНИ, ЕКОНОМСКИ И ТЕХНИЧКИ АСПЕКТИ)**

Коридор гасовода највећим делом пролазиће ван насеља. односно кроз насеље градског типа на територији града Ниша, док су остало засеоци, концентрисани на ужем простору са пољопривредним земљиштем изван села.

У заштитном појасу гасовода од 200 m налазиће се изграђени делови насеља уз коридор гасовода. Дуж коридора гасовода нема објеката јавних служби. У погледу социјалних утицаја, очекују се позитивни утицаји изградње гасовода, као последица инфраструктурног и еколошког унапређења насеља услед гасификације. Делимично негативни утицаји настаће услед заузимања дела пољопривредног земљишта изградњом објеката гасовода и изузимањем дела пољопривредног земљишта из производње. Током извођења радова на изградњи гасовода очекују се привремени негативни утицаји услед буке и загађење ваздуха насталих радом механизације и транспортних средстава у насељима која су у непосредној близини коридора гасовода.

Подручје Просторног плана спада у ред економски депресираних подручја, без диверзификације привредних активности, коју одликују висока стопа незапослености, застарелост опреме, великвидност, ниска продуктивност и ефикасност. Изградња и експлоатација гасовода произвешће низ економских и друштвених користи, омогућиће оживљавање привредних активности и покретање процеса реиндустријализације, како на подручју Просторног плана, тако и у окружењу. Планирана реиндустријализација ће захтевати веће коришћење гаса, и надоместиће досадашњу употребу других енергената попут нафте, угља и других фосилних енергената који имају већу цену (што у доброј мери утиче на калкулацију цене), али и изузетно угрожавају друштвену средину.

### **3.10. ОДНОС ПРЕМА ДРУГИМ ТЕХНИЧКИМ СИСТЕМИМА**

#### **3.10.1. Положај гасовода у односу на саобраћајну инфраструктуру**

Планирани развој саобраћаја у обухвату Просторног плана посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш – Димитровград са елементима детаљне регулације подразумева даљи развој друмског и железничког саобраћаја, секундарне путне мреже и то на следећи начин:

- Завршетак изградње аутопута Е-80, државног пута IА реда број 4 Ниш - Пирот - Димитровград - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Градина). Део саобраћаја који се тренутно одвија на државном путу IIА реда бр. 259 Ниш (петља Малча) - Бела Паланка - Пирот - Димитровград - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Градина), биће преусмерен на новоизграђени аутопут;
- појачано одржавање, рехабилитација и реконструкција постојећих државних путева I реда, државних путева II реда и општинских путева омогућиће бржи приступ до објеката гасовода;
- изградња приступних путева до објеката гасовода омогућиће бољи приступ објектима гасовода;
- реконструкција и модернизација постојеће једноколосечне магистралне пруге Е-70 Ниш - Димитровград - државна граница - (Драгоман);
- реконструкција и модернизација постојеће једноколосечне регионалне пруге Црвени крст - Зајечар - Прахово .

Планирани коридор магистралног гасовода Ниш - Димитровград се укршта са категорисаном и некатегорисаном путном мрежом различитог нивоа, железничком пругом, а у неколико деоница се паралелно води са линијским инфраструктурним системима путне и железничке мреже. Укрштање гасовода са постојећом и планираном транспортном инфраструктуром са приближним станицама дате су у Табели 3.

Планирани гасовод се између осталих укршта са следећим значајнијим саобраћајницама:

- Државним путем IA реда број 4. Ниш - Пирот - Димитровград - државна граница са Бугарском (аутопут E 80),
- Државним путем IB реда број 39 Пирот - Бабушница - Власотинце - Лесковац,
- Државним путевима ПА реда: број 158 Алексинац - Ниш - Клисуре - Лесковац, број 224 Нишка Бања - Гацин Хан – Боњинце, број 259 Ниш (петља Малча) - Бела Паланка - Пирот - Димитровград - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Градина) и број 221 Књажевац - Кална - Темска - Пирот - Височка Ржана - Мојинци – Димитровград, и
- Државним путевима ПБ реда број 426 веза са државним путем А4 - Доњи Матејевац – Малча, број 427 Нишка Бања - Јелашница - Црвена Река, број 428 Бела Паланка - Понор - веза са државним путем IB реда 39.

#### 3.10.1.1. Приступни путеви у функцији гасовода и објеката гасовода

Приступни путеви планирани су у функцији приступа следећим објектима гасовода: ГРЧ „Ниш“ (постојећа) ППС „Трупале“, ГМРС „Ниш 2“ са БС, ГРЧ „Књажевац“, БС „Нишка бања“, БС „Црвена река“, ГМРС „Бела паланка“, БС „Кременица“, ГМРС „Пирот“ са БС, ГМРС „Димитровград“ и ППС „Димитровград“ и приказани су на листовима Рефералне карте бр. 2.

ГРЧ „Ниш“ је повезана саобраћајницама планираним ППР градске општине Црвени крст 3. фаза („Службени лист града Ниша“ бр. 17/16) са државним путем ПА реда бр. 158 преко површинске раскрснице, а тренутно је повезана са државним путем ПА реда бр. 158 преко постојећих атарских путева. Веза ГРЧ „Ниш“ је остварена планираном приступном саобраћајницом ширине 4,0 m.

ГМРС „Ниш 2“ са БС је повезана планираном приступном саобраћајницом ширине 4,0 m на државни пут ПБ реда бр. 426. Прикључак на државни пут ПБ реда бр. 426 се остварује на стационажи km1+295 од чвора 402. За прикључак на државни пут, потребно је затражити детаљније услове за пројектовање од управљача државног пута.

ГРЧ „Књажевац“ је повезана планираном приступном саобраћајницом ширине 4,0m на општински пут који се у северном делу пружа преко државног пута IA реда бр. 4 (аутопут E80), а у јужном делу је повезан са насељем „Никола Тесла“ у Нишу.

БС „Нишка бања“ је повезана преко општинског пута планираног ППР градске општине Нишка Бања 3. фаза („Службени лист града Ниша“, бр. 17/16) на државни пут ПБ реда бр. 427, Нишка Бања - Јелашница - Црвена Река. Веза блок станице са општинским путем се остварује саобраћајницом ширине 4,0 m. Према тренутном стању на месту планираног општинског пута је атарски пут.

БС „Црвена река“ остварује директни прикључак на општински пут, преко ког је повезана са државним путем ПБ реда бр. 427, Нишка Бања - Јелашница - Црвена Река.

ГМРС „Бела паланка“ остварује директан прикључак на државни пут ПА реда бр. 259, Ниш (петља „Малча“) - Бела Паланка - Пирот - Димитровград - државна граница са Бугарском (гранични прелаз Градина), на графичком прилогу је дат положај укрштаја, а приликом израде техничке документације за прикључак на државни пут, потребно је затражити детаљније услове за пројектовање од управљача државног пута (због евентуалних захтева за изградњу уливних-изливних трака).

БС „Кременица“ остварује директни прикључак на општински пут, преко ког је повезана са државним путем ПБ реда бр. 428, Бела Паланка - Понор - веза са државним путем 39. Ширина планиране приступне саобраћајнице је 4,5m.

ГМРС „Пирот“+БС остварује прикључак на саобраћајницу паралелну са државним путем IA реда бр. 4 (аутопут E80), предвиђену за кретање пољопривредне механизације, која је повезана са општинским путем. Ширина планиране приступне саобраћајнице је 4,0m.

ГМРС „Димитровград“ остварује директни прикључак на општински пут, а ширина планиране приступне саобраћајнице је 4,0m.

ППС „Димитровград“ остварује директни прикључак на општински пут, а ширина планиране приступне саобраћајнице је 4,0m.

### 3.10.2. Положај гасовода у односу на енергетску инфраструктуру

На делу подручја Просторног плана и у његовом непосредном окружењу налазе се следећи далеководи (ДВ):

- ДВ 400 kV: бр. 403 ТС „Бор 2“ - ТС „Ниш 2“, бр. 423/2 ТС „Јагодина 4“ - ТС „Ниш 2“ и бр. 404 ТС „Ниш 2“ – „граница - Софија (запад)“;
- ДВ 220 kV бр. 226 ТС Крушевац - ТС Ниш 2;
- ДВ 110 kV бр. 113/1 ТС „Ниш 2“ - ТС „Ниш 1“, бр. 113/2 ТС „Лесковац 4“ - ТС „Ниш 2“, бр. 114/3 ТС „Алексинач“ - ТС „Ниш 1“, бр. 154/4 ТС „Ниш 8“ - ТС „Ниш 2“, бр. 187 ТС „Ниш 2“ - ТС „Ниш 3“, бр. 188 ТС „Ниш 2“ - ТС „Ниш 3“, бр. 193/2 ТС „Сврљиг“ - ТС „Ниш 2“, бр. 1154 ТС „Пирот 1“ - ТС „Сврљиг“, бр. 1187АБ ТС „Ниш 2“ - ТС „Ниш 13“, бр. 1188А ТС „Ниш 10“ - ТС „Ниш 13“, бр. 1192 ТС „Пирот 1“ - ТС „Пирот 2“, бр. 1194 ТС „Димитровград“ - ТС „Пирот 2“, бр. 1195 (ради под напоном од 35 kV) ТС „Бабушница“ - ТС „Пирот 2“ и бр. 1206+154/3 ТС „Ниш 2“ - ТС „Пирот 2“.

Мрежа далековода (ДВ) 35 kV је ван насеља већим делом надземна док је у насељима мешовита са претежним подземним делом. Ова мрежа припада трафо реонима ТС 110/35 kV „Ниш 1“, „Ниш 3“, „Ниш 13“, „Пирот 1“, „Пирот 2“ и „Димитровград“.

Дистрибутивна мрежа на напонском нивоу 10 kV на подручју Плана је развијена и тренутно задовољава потребе корисника. Трафостанице 10/0,4 kV су различитих типова: зидане, типске МБТС, КБТС, СТС, "кула" и у њих су уграђени трафои снага од 250 kVA, 400 kVA, 630 kVA и 1000 kVA. 10 kV мрежа је ван насеља већим делом надземна док је у насељима мешовита са претежним подземним делом и припада трафо реонима следећих ТС 35/10 kV: „Ратко Павловић“, „Апеловац“, „ЕИ“, „Стеван Синђелић“, „Островица“, „Ђеле Кула“, „Медијана“, „Топоница“, „Ђуро Салај“, „Центар 1“, „Центар 2“, „12. Фебруар“, као и ТС 110/10 kV „Ниш 10“ и „Ниш 5“, ТС 110/35/10 kV „Ниш 13“, „Бела Паланка“, „Пирот 2“, „Пирот 3“, „Пирот 4“, „Пирот 5“, „Пирот 7“, „Пирот 9“, „Бело Поље“, „Димитровград 1“ и „Димитровград 2“.

Стационаже пролазака гасовода испод далековода наведене су у Табели 3. и на листовима рефералне карте број 2 „Карта детаљне регулације са елементима спровођења“.

У непосредном окружењу и на делу подручја Просторног плана налазе се следеће трафостанице (ТС):

- ТС 400/220/110 kV „Ниш 2“;
  - ТС 110/X kV (110/35 и 110/10): „Ниш 1“, „Ниш 3“, „Ниш 13“ (110/35/10 kV ); „Пирот 1“; и „Димитровград“;
  - ТС 35/10 kV: „Ратко Павловић“, „Апеловац“, „ЕИ“, „Стеван Синђелић“, „Островица“, „Ђеле Кула“, „Медијана“, „Црвени Крст“, „Центар 1“, „Бела Паланка“, „Пирот 2“, „Пирот 3“, „Пирот 4“, „Пирот 5“, „Пирот 7“, „Пирот 9“, „Бело Поље“, „Димитровград 1“; и „Димитровград 2“.
- Поред ових ту су и индустријске трафостанице „Индустријски парк“ и „Тигар“.

У обухвату Просторног плана је ХЕ „Света Петка“ са припадајућом електроенергетском инфраструктуром.

Планирана је изградња или реконструкција следећих енергетских објеката и водова:

- Изградња ТС 110/35 kV „Бела Паланка“.
- Изградња ДВ 35 kV: ТС 110/35 kV „Ниш 3“ – ТС 35/10 kV „Центар 2А“; ТС 110/35 kV „Ниш 3“ – ТС 35/10 „Центар 2Б“; ТС 110/35 kV „Ниш 3“ – ТС 35/10 kV „Центар 2Ц“; ТС 110/35 kV „Ниш 3“ – ТС 35/10 kV „12. Фебруар“; ТС 110/35 kV „Ниш 1“ – ТС 35/10 kV/ kV „Топоница“.
- Реконструкције ТС 35/10 kV „Ратко Павловић“ и ТС 35/10 kV „Островица“.
- Изградња ДВ 10 kV: ТС „Сомборски булевар 4“ - ТС „Моше Пијаде“; ТС „Мајаковски“ – ТС „Пушкинова“; ТС „Берчинац 1“ – ТС „Паљина“; ТС „Берчинац 2“ – ТС „Берчинац 1“; ТС „Синђелићево игралиште“ – ТС „4. Јули 2“; ТС „Ратко Павловић“ - ТС „Вождова школа“; ТС „Сретена Младеновића 5“ – ТС „Жарка Ђурића“; ТС „Голубачка“ – ТС „Књажевачка 3“; ТС „Дурлан 4“ – „Трачва“; ТС „Ђеле Кула 5“ – ТС „Промо“; ТС „Рајићева“ – ТС „Чаир“; ТС „Брзи Брод Медијана“ – ТС „Брзи Брод центар“ ; ТС „Доња Топоница“ – ТС „Доња Трнава“; ТС 110/10 kV „Ниш 10“ - „Нишпројект Пантелеј“, ТС 110/10 kV „Ниш 10“ - „Дом студената“, ТС 110/10 kV „Ниш 10“ - „Бранка Бјеговића МИН“ и ТС 110/10 kV „Ниш 10“ - „Доњи Комрен микронасеље 2“.

У обухвату детаљне регулације гасовода у околини тачака где се гасовод и електроенергетска инфраструктура укрштају потребно је техничком документацијом предвидети решење укрштаја и/или паралелног вођења (појачана заштита, измештање итд.) планираног гасовода и далековода односно подземних вода свих напонских нивоа у складу са важећим законима, прописима и условима власника предметних инсталација.

Обавеза инвеститора је да у фази планирања, пројектовања и изградње објекта или инфраструктуре прибави услове, сагласност и по потреби обезбеди надзор од стране електропривредног предузећа надлежног за изградњу/газовање далеководом.

У одсеку за ОИЕ Министарства рударства и енергетике су издате следеће енергетске дозволе и сагласности за изградњу следећих малих хидроелектрана на Нишави у општини Бела Паланка и то: „Вргудинац“, „Чифлик“, „Долац“ и „Жута стена“.

### 3.10.2.1. Електроенергетско снабдевање у функцији гасовода и објеката гасовода

Снабдевање електричном енергијом предвиђено је изградњом нових трафостаница 10/0,4 kV, крајње снаге 250 kVA, на челично решеткастим (или бетонским) стубовима, за следеће објекте:

- ППС „Трупале“, изградњом ТС „Чамурлијски пут 5“ поред к.п. бр. 8514 К.О. Трупале, на траси 10 kV вода који је извод „Горња Топоница болница“ из ТС 35/10kV „Топоница“;
- ГМРС (са БС) „Ниш 2“, изградњом ТС „Матејевачки пут“ на к.п. бр. 2923/2 у К.О. Доњи Матејевац, на траси 10 kV вода који је извод „Каменица“ из ТС 110/35/10kV „Ниш 13“;
- БС „Нишка Бања“, изградњом ТС „БС Нишка Бања“ на к.п. 6006/1 у К.О. Јелашница, на траси 10 kV вода који је извод „Јелашнички ханови“ из ТС 110/10kV „Ниш 5“.
- ГМРС „Бела Паланка“, изградњом ТС опремљене трансформатором снаге 100 kVA и прикључног кабловског вода 10 kV са прикључком на ТС 10/0,4 kV „Обилић“;
- ГМРС (са БС) „Пирот“, изградњом ТС опремљене трансформатором снаге 100 kVA и прикључног надземног вода 10kV са прикључком на надземни вод 10kV „Пирот – Велико Село“;
- ГМРС „Димитровград“, изградњом ТС опремљене трансформатором снаге 100 kVA и прикључног надземног вода 10kV са прикључком на надземни вод 10kV за село Паскашија;
- ППС „Димитровград“, изградњом ТС опремљене трансформатором снаге 100 kVA и прикључног кабловског вода 10 kV са прикључком на ТС 10/0,4kV „Граница 2“.

Уколико се поред горе наведених јави потреба за снабдевање електричном енергијом и других објеката, ближе решење траса и места прикључака решаваће се накнадно посебним пројектом, у складу са Законом о планирању и изградњи. У овом случају, ближи услови повезивања са дистрибутивном мрежом утврђују се посебном техничком документацијом, у складу са условима и уз сагласност надлежног електродистрибутивног предузећа.

### 3.10.3. Положај гасовода у односу на воде и објекте електронских комуникација

Према подацима добијеним од телекомуникационих оператора, планирана траса гасовода пролази подручјем у којем постоји значајан број објеката електронских комуникација. Највећи број тих објеката су оптички или бакарни каблови са којима се траса укршта или се, повремено, паралелно води. Други објекти у близини трасе могу бити, пре свега базне станице мобилне телефоније (сва три оператора мобилне телефоније - „Телеком Србија – МТС“, „Telenor“ и „VIP Mobile“), које најчешће нису у непосредној близини трасе, али су од утицаја на трасу јер се, и за ове објекте, у последње време, изводе приводни оптички каблови у знатном броју случајева.

Јавна телекомуникациона мрежа на предметном подручју је добро развијена, што омогућава добре услове за изградњу и експлоатацију објеката гасовода. Постојећа мрежа фиксних електронских комуникација на подручју Просторног плана и његовом непосредном окружењу састоји се од објеката комуникација, транспортне мреже и приступних мрежа.

Конфигурација терена условљава слабију покривеност сигнаlima, на брдском подручју и у клисури док у појединим случајевима и нема сигнала.

У обухвату Просторног плана је, претежно уз државне путеве, положено више оптичких каблова који се простиру генерално правцем север-југ. Каблови су власништво више оператора

електронских комуникација и то: „Телеком Србија“, „СББ“ и „Telenor“. Међу њима је најзначајнији магистрални оптички кабл „Телекома Србија“ Ниш – Пирот- граница Бугарске.

Укрштања ТК каблова са коридором гасовода и паралелна вођења су дата на Рефералној карти број 2 „Карта детаљне разраде са елементима спровођења“. Приказ свих укрштања гасовода са инфраструктуром електронских комуникација дат је у Табели 3.

У већини насеља у обухвату Просторног плана постоје приступне мреже, где су активни уређаји на вишу раван телекомуникационе мреже повезани оптичким кабловима без металних елемената, а до корисника су положени бакарни каблови. Траса гасовода се укршта и са знатним бројем оптичких и бакарних каблова ових приступних мрежа.

Планирана траса гасовода укршта се са телекомуникационим кабловима „Телекома Србија“ на 30 локација, а повремено и паралелно води. Коридор планираног гасовода се значајним делом подудара са постојећим оптичким каблом Ниш- Пирот- граница Бугарске, који је уједно најважнији објекат електронских комуникација на подручју Просторног плана. Овај оптички кабл се, у значајној дужини, налази у планираној зони заштите гасовода, а повремено и врло близу планираној траси, уз паралелно вођење. У заштитној зони се овај оптички кабл налази на деоницама са стациоณาма од 24 до 44km и касније од 92 до 98km.

Планирана траса гасовода укршта се са телекомуникационим кабловима „СББ“ на 6 локација са постојећим оптичким каблом кабловског оператора „СББ“, а повремено и врло близу планираној траси, уз паралелно вођење. У заштитној зони се овај оптички кабл налази на деоницама са стациоณาма од 44 до 46km, код стационаже 52 km и касније од 92 до 96km.

Планирана траса гасовода укршта се са и телекомуникационим кабловима „Теленора“ на 8 локација.

Услед брзог развоја инфраструктуре електронских комуникација неопходно је пре извођења радова на изградњи гасовода затражити услове од свих оператора.

#### 3.10.3.1. Даљински надзор и управљање гасоводом

Дуж трасе гасовода у истом рову положиће се оптички телекомуникациони кабл за потребе даљинског надзора и управљања објеката гасовода ( мерно регулационих станица и друго). Детаљи о постављању овог кабла обрађују се пројектом гасовода.

За обезбеђење телекомуникационог прикључка на јавну мрежу за планиране ГМРС, и остале објекте у функцији гасовода, потребно је положити одговарајући телекомуникациони кабл до тих објеката према условима телекомуникационог оператора.

#### 3.10.4. Положај гасовода у односу на водопривредну инфраструктуру

Гасовода се укршта са следећим водотоцима I реда („Сл. гласник РС“, 96/2010): Нишавом од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене, Нишавом узводно од моста код насеља Долац до државне границе, Јермом од ушћа у Нишаву до села Власе и Црвеном реком.

Поред ових, гасовода се укршта и са следећим водотоцима II реда: Рујничка река, Хумски поток, Бреничка река, Матејевачка река, Суводолски поток (Требињска река или Кнезселски поток), Врежински поток, Малчанска река, Студена. Куновичка (Банцаревска) река, Црвена река (Топоничка), Шпајски поток, Пасјачка река, Балван поток, Суводолски поток, Костурска река, Расничка река. Безданска река, поток Рогоз, Војнеговачки поток, Суковски поток, Гоиндолска река, Систем канала за наводњавање „Белопаланачко поље“ на више места.

### 3.11. УПОТРЕБА ЗЕМЉИШТА

На подручју Просторног плана земљиште ће се користити у највећој мери као пољопривредно, водно и шумско, а мањим делом као грађевинско. Планским решењима се не мења режим употребе земљишта, осим на локацијама где се формирају грађевинске парцеле за објекте и приступне путеве у функцији гасовода. Успостављају се посебни услови коришћења земљишта, дефинисани специфичношћу посебне намене са циљем несметаног коришћења и функционисања гасоводног система, у складу са Законом о планирању и изградњи и Законом о енергетици.

Планиране грађевинске парцеле формираће се на пољопривредном земљишту, на укупно око 6 ха и то: 2,6 ха на територији града Ниша, 0,9 ха на територији општине Бела Паланка, 0,8 ха на територији града Пирота и 1,7 ха на територији општине Димитровград.

Успостављањем режима заштите гасовода, ограничење употребе пољопривредног земљишта (утврђено у делу 3.3. Просторног плана) спроводиће се у појасу непосредне заштите, укупно на око 45 ха и то: 16 ха на територији града Ниша, 8 ха на територији општине Бела Паланка, 19 ха на територији града Пирота и 2 ха на територији општине Димитровград.

Уклањање шуме и контрола засада дрвећа и другог растиња неопходно је само у појасу непосредне заштите, укупне ширине 15 м, такође на око 45 ха и то: 28 ха на територији града Ниша, 13 ха на територији општине Бела Паланка, 2 ха на територији града Пирота и 3 ха на територији општине Димитровград.

Табела 2: Биланс коришћења земљишта по јединицама локалне самоуправе

Општина / Град	Коришћење земљишта (ха - %)								Укупно	
	Пољопривредно		Шумско		Водно		Остало			
Ниш	917,6	29,5	462,6	50,4	9,9	16,4	103,4	32,4	1493,5	33,9
Бела Паланка	636,9	20,5	297,6	32,4	46,6	77,3	116,1	36,3	1097,2	24,9
Пирот	1196,8	38,5	32,5	3,5	3,8	6,3	72,3	22,6	1305,4	29,6
Димитровград	360,7	11,6	124,9	13,6	-		27,6	8,6	513,2	11,6
<b>Укупно</b>	<b>3112,0</b>	<b>100,0</b>	<b>917,6</b>	<b>100,0</b>	<b>60,3</b>	<b>100,0</b>	<b>319,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4409,3</b>	<b>100,0</b>

Према подацима из CORINE базе података о коришћењу земљишта у 2012. години (<http://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/>)

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Табела 3. Списак тачака укрштања коридора гасовода са границама јединица локалних самоуправа, водотоцима и другим инфраструктурним објектима

рб.	Ознака укрштања	Објекат	К. О.	Град/Општина	Стање	Опис укрштања	Стац. км
1	УЕ1	Далековод 10kV	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	0+056
2	УП1	Насељска саобраћајница	Трупале	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	0+153
3	УЕ2	Далековод 10kV	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	0+244
4	УЕ3	Далековод 10kV	Трупале	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	0+255
5	УВ1	Магистрални водовод	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	0+262
6	УОВ1	Колектор атмосферске и отпадне воде	Трупале	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор атмосферске и отпадне воде	0+266
7	УП2	ДП ПА реда бр.158	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	0+276
8	УО1	Оптички кабл магистрални	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	0+286
9	УК1	Граница КО	Чамурлија-Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	0+344
10	УП3	Насељска саобраћајница	Трупале	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	0+566
11	УЕ4	Далековод 10kV	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	0+644
12	УВ2	Водовод	Трупале	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	0+692
13	УП4	Насељска саобраћајница	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	0+972
14	УП5	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+013
15	УП6	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+159
16	УП7	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+308
17	УП8	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+446
18	УП9	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+590
19	УП10	Општински пут	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+803
20	УЕ5	Далековод 10 kV	Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	1+822
21	УК2	Граница КО	Доњи Комрен-Чамурлија	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	1+869
22	УП11	Општински пут	Доњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	1+963
23	УП12	Општински пут	Доњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	2+114
24	УП13	Општински пут	Доњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	2+451
25	УП14	Општински пут	Доњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	3+179
26	УК3	Граница КО	Горњи Комрен-Доњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	3+182
27	УК4	Граница КО	Рујник-Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	3+392
28	УЕ6	Далековод 10 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	3+744
29	УП15	Општински пут	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	3+980
30	УП16	Општински пут	Рујник	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	4+022
31	УП17	Општински пут	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	4+767
32	УЕ7	Далековод 10 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	4+981
33	УЕ8	Далековод 220 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	4+998
34	УР1	Рујничка река	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	5+059

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

35	УЕ9	Далековод 400 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	5+112
36	УЕ10	Далековод 10 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	5+283
37	УП18	Општински пут	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	5+507
38	УП19	Општински пут	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	5+700
39	УО2	Оптички кабл	Рујник	Град Ниш	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	6+095
40	УО3	Оптички кабл	Рујник	Град Ниш	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	6+168
41	УР2	Рујничка река	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	6+201
42	УЕ11	Далековод 400 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	6+374
43	УЕ12	Далековод 220 kV	Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	6+491
44	УК5	Граница КО	Горњи Комрен-Рујник	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	6+599
45	УП20	Општински пут	Горњи Комрен	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	6+825
46	УР3	Река	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	7+017
47	УП21	Општински пут	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	7+480
48	УП22	Општински пут	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	7+899
49	УР4	Река	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	7+907
50	УП23	Општински пут	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	8+010
51	УП24	Општински пут	Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	8+425
52	УК6	Граница КО	Хум-Горњи Комрен	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	8+428
53	УЕ13	Далековод 35 kV	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	8+486
54	УП25	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	8+608
55	УО4	Оптички кабл	Хум	Град Ниш	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	8+761
56	УП26	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	8+777
57	УП27	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	8+943
58	УО5	Оптички кабл	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	8+947
59	УП28	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	9+109
60	УЕ14	Далековод 220 kV	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	9+210
61	УР5	Хумска река	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	9+239
62	УП29	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	9+281
63	УЕ15	Далековод 400 kV	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	9+358
64	УП30	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	9+472
65	УП31	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	9+673
66	УП32	Општински пут	Хум	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	9+840
67	УК7	Граница КО	Хум-Бреница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	9+846
68	УП33	Општински пут	Бреница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	10+264
69	УП34	Општински пут	Бреница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	10+394
70	УК8	Граница КО	Бреница-Каменица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	10+555
71	УП35	Општински пут	Каменица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	10+841



Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

72	УПВ1	Продуктовод	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром-продуктовод	11+477
73	УОВ2	Колектор отпадне воде	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	11+558
74	УП36	Општински пут	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	11+562
75	УВ3	Водовод	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	11+567
76	УВ4	Водовод	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	11+638
77	УП37	Општински пут	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	11+643
78	УОВ3	Колектор отпадне воде	Каменица	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	11+647
79	УП38	ДП ПБ реда бр.426	Каменица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	12+030
80	УК9	Граница КО	Каменица-Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	12+121
81	УЕ16	Далековод 10 kV	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	12+849
82	УЕ17	Далековод 10 kV	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	13+057
83	УО6	Бакарни кабл	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл— Телеком Србија	13+188
84	УПР1	Пруга	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром – пруга	13+198
85	УО7	Оптички кабл	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	13+235
86	УП39	Општински пут	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	13+243
87	УЕ18	Далековод 10 kV	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	13+256
88	УЕ19	Далековод 10 kV	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	13+280
89	УВ5	Водовод	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	13+988
90	УП40	Општински пут	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	13+994
91	УОВ4	Колектор отпадне воде	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	13+998
92	УР6	Бреничка река	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	14+137
93	УП41	Општински пут	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	14+753
94	УР7	Река	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	15+007
95	УК10	Граница КО	Доњи Матејевац 1-Горњи Матејевац	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	15+660
96	УП42	Општински пут	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	15+664
97	УВ6	Водовод	Доњи Матејевац 1	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	15+670
98	УО8	Оптички кабл	Горњи Матејевац	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	15+673
99	УП43	Општински пут	Горњи Матејевац	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	15+693
100	УК11	Граница КО	Горњи Матејевац-Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	16+012
101	УЕ20	Далековод 35 kV	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	16+090
102	УЕ21	Далековод 10 kV	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	16+532
103	УЕ22	Далековод 10 kV	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	16+590
104	УЕ23	Далековод 35 kV	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	16+615

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

105	УЕ24	Далековод 10 kV	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	16+890
106	УП44	Општински пут	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	16+938
107	УВ7	Водовод	Доња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	16+986
108	УП45	Општински пут	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	16+991
109	УП46	Општински пут	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	17+001
110	УР8	Суводолски поток	Доња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	17+007
111	УК12	Граница КО	Доња Врежина -Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	17+013
112	УП47	Општински пут	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	17+065
113	УВ8	Водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	17+070
114	УП48	Општински пут	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	17+207
115	УВ9	Водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	17+212
116	УЕ25	Далековод 10 kV	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	17+374
117	УП49	Општински пут	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	17+378
118	УОВ5	Колектор отпадне воде	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	17+382
119	УВ10	Водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	17+387
120	УВ11	Магистрални водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	17+503
121	УЕ26	Далековод 10 kV	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	17+508
122	УОВ6	Колектор отпадне воде	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	17+514
123	УО9	Оптички кабл Ниш – граница Бугарске	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл –СББ, Теленор	17+524
124	УП50	ДП ИБ реда бр.35	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	17+550
125	УВ12	Водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	17+601
126	УЕ27	Далековод 10 kV	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	17+958
127	УВ13	Водовод	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	18+028
128	УОВ7	Колектор отпадне воде	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	18+032
129	УП51	Општински пут	Брзи Брод- Суви До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	18+037
130	УК13	Граница КО	Брзи Брод- Суви До- Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	18+040
131	УЕ28	Далековод 400 kV	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	18+806
132	УОВ8	Колектор отпадне воде	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	18+859
133	УВ14	Водовод	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	18+865
134	УЕ29	Далековод 10 kV	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	18+975
135	УП52	Општински пут	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	19+010
136	УОВ9	Колектор отпадне воде	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	19+013
137	УВ15	Водовод	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	19+017

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

138	УОВ10	Колектор отпадне воде	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	19+233
139	УП53	Општински пут	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	19+238
140	УВ16	Водовод	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	19+243
141	УЕ30	Далековод 10 kV	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	19+247
142	УО10	Оптички кабл	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	19+375
143	УЕ31	Далековод 10 kV	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	20+334
144	УВ17	Водовод	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	20+341
145	УП54	Општински пут	Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	20+343
146	УК14	Граница КО	Малча- Горња Врежина	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	20+346
147	УОВ11	Колектор отпадне воде	Горња Врежина	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	20+349
148	УП55	Општински пут	Малча	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	21+507
149	УОВ12	Колектор отпадне воде	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	21+676
150	УП56	Општински пут	Брзи Брод-Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	21+680
151	УВ18	Водовод	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	21+687
152	УОВ13	Колектор отпадне воде	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	21+722
153	УР9	Река Рогоз	Малча	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	21+760
154	УЕ32	Далековод 10 kV	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	21+767
155	УВ19	Водовод	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	21+786
156	УП57	Општински пут	Брзи Брод-Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	21+918
157	УВ20	Водовод	Брзи Брод-Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	21+926
158	УП58	Општински пут	Брзи Брод-Суви До	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	22+015
159	УВ21	Водовод	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	22+020
160	УЕ33	Далековод 10 kV	Малча	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	22+169
161	УПВ2	Продуктовод	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром –продуктовод	22+421
162	УПР2	Пруга	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	22+944
163	УП59	Бициклистички коридор	Малча	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	23+015
164	УП60	ДП ПА реда бр..224	Малча	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	23+032
165	УПР3	Пруга	Малча	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	23+062
166	УК15	Граница КО	Малча -Просек-Манастир	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	23+103
167	УК16	Граница КО	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	23+338
168	УР10	Река Нишава	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	23+346
169	УП61	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	23+379
170	УПР4	Пруга	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	23+386
171	УП62	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	23+777
172	УВ22	Водовод	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	23+782

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

173	УОВ14	Колектор отпадне воде	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	23+835
174	УП63	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	23+841
175	УВ23	Водовод	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	23+846
176	УЕ34	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром - далековод	24+197
177	УО11	Оптички кабл магистрални	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	24+202
178	УП64	ДП ПБ реда бр.427	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	24+208
179	УОВ15	Колектор отпадне воде	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор отпадне воде	24+213
180	УО12	Бакарни кабл	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	24+216
181	УВ24	Водовод	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	24+220
182	УЕ35	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	24+225
183	УЕ36	Далековод 35 kV	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	24+334
184	УЕ37	Далековод 110 kV	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	24+408
185	УПВ3	Продуктовод	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром –продуктовод	24+850
186	УЕ38	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	24+879
187	УП65	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	24+885
188	УВ25	Водовод	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	24+890
189	УЕ39	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	24+909
190	УП66	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	24+913
191	УО13	Бакарни кабл	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром – бакарни кабл- Телеком Србија	24+919
192	УР11	Река	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	24+942
193	УР12	Река	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	25+107
194	УВ26	Водовод	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	25+178
195	УП67	Општински пут	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	25+183
196	УОВ16	Колектор атмосферске и отпадне воде	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са канализационом инфраструктуром-колектор атмосферске и отпадне воде	25+188
197	УВ27	Водовод	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	25+192
198	УЕ40	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	25+391
199	УЕ41	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	25+416
200	УЕ42	Далековод 10 kV	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	25+766
201	УР13	Река	Јелашница	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	26+399
202	УК17	Граница КО	Јелашница-Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	26+778
203	УР14	Река	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са реком	28+067
204	УЕ43	Далековод 10 kV	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	28+105
205	УП68	Општински пут	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	29+526
206	УП69	ДП ПБ реда бр.427	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	30+322
207	УП70	ДП IА реда бр. 4	Куновица	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	30+515

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

208	УЕ44	Далековод 35 kV	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	30+577
209	УЕ45	Далековод 35 kV	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	31+576
210	УЕ46	Далековод 35 kV	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	31+667
211	УЕ47	Далековод 35 kV	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	32+116
212	УО14	Оптички кабл	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл магистрални- Телеком Србија	32+216
213	УО15	Оптички кабл	Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл магистрални - Телеком Србија	32+328
214	УП71	Државни пут	Куновица	Град Ниш	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	32+926
215	УК18	Граница КО	Равни До-Куновица	Град Ниш	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	33+105
216	УП72	ДП ПБ реда бр.427	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	33+493
217	УП73	Општински пут	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	33+648
218	УЕ48	Далековод 400 kV	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	34+963
219	УП74	Општински пут	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	35+806
220	УК19	Граница КО	Равни До-Вега,	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	35+906
221	УК20	Граница КО	Равни До-Тамњаница,	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	36+259
222	УК21	Граница КО	Равни До-Тамњаница,	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	36+370
223	УК22	Граница КО	Равни До-Тамњаница,	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	36+487
224	УК23	Граница КО	Равни До-Тамњаница	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	37+236
225	УП75	ДП ПБ реда бр.427	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	37+243
226	УЕ49	Далековод 400 kV	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	37+250
227	УО16	Оптички кабл	Равни До	Град Ниш	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл магистрални - Телеком Србија	37+265
228	УК24	Граница КО	Равни До-Тамњаница	Град Ниш-Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	37+475
229	УЕ50	Далековод 35 kV	Тамњаница	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	38+020
230	УЕ51	Далековод 35 kV	Тамњаница	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	38+704
231	УО17	Оптички кабл	Тамњаница	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл магистрални - Телеком Србија	39+132
232	УП76	ДП ПБ реда бр.427	Тамњаница	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	39+168
233	УЕ52	Далековод 110 kV	Тамњаница	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	39+621
234	УК25	Граница КО	Тамњаница-Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	41+249
235	УП77	Општински пут	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	41+264
236	УЕ53	Далековод 35 kV	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	41+319
237	УП78	Општински пут	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	41+436
238	УП79	Општински пут	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	41+620
239	УП80	ДП ПБ реда бр.427	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	41+844

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

240	УО18	Оптички кабл	Црвени брег	Бела Паланка	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл магистрални- Телеком Србија	42+380
241	УО19	Бакарни кабл	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром – бакарни кабл– Телеком Србија	42+497
242	УП81	Општински пут	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	42+504
243	УП82	ДП ПА реда бр.224	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	42+583
244	УО20	Оптички кабл	Црвени брег	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - - Теленор, SBB	42+597
245	УК26	Граница КО	Црвени брег-Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	43+617
246	УО21	Оптички кабл магистрални	Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	43+728
247	УПР5	Пруга	Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	43+739
248	УВ28	Водовод	Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	43+756
249	УР15	Река	Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са реком	43+911
250	УК27	Граница КО	Врандол-Црвена река	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	44+073
251	УО22	Бакарни кабл	Црвена река	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	44+368
252	УПР6	Пруга	Врандол	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	45+048
253	УК28	Граница КО	Црвена река-Спај	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	45+410
254	УК29	Граница КО	Спај-Врандол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	45+453
255	УК30	Граница КО	Врандол-Дражево	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	46+187
256	УР16	Река Нишава	Дражево	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са реком	46+198
257	УК31	Граница КО	Дражево-Моклиште	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	46+670
258	УПР7	Пруга	Моклиште	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	47+492
259	УП84	Општински пут	Моклиште	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	47+614
260	УО23	Оптички кабл	Моклиште	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	48+240
261	УК32	Граница КО	Моклиште -Дол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	48+300
262	УР17	Река Нишава	Дол	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са реком	51+570
263	УК33	Граница КО	Дол-Бела Паланка ван варош	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	51+812
264	УП85	ДП ПА реда бр.223	Бела Паланка ван варош	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	51+819
265	УП86	Општински пут	Бела Паланка ван варош	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	52+763
266	УК34	Граница КО	Кременица-Бела Паланка ван варош	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	53+999
267	УП87	Општински пут	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	54+428
268	УО24	Оптички кабл магистрални	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	54+725
269	УПР8	Пруга	Каменица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	54+864
270	УП88	Општински пут	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	54+877
271	УО25	Оптички кабл Ниш-граница Бугарске	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - - SBB, Теленор	54+887

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

272	УП89	ДП ИБ реда бр.43	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	55+123
273	УП90	ДП ИБ реда бр.43	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	55+141
274	УО26	Бакарни кабл	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	55+205
275	УЕ54	Далековод 35 kV	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	55+229
276	УП91	ДП ИБ реда бр.428	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	55+342
277	УП92	Бициклически коридор	Кременица	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	55+940
278	УЕ55	Далековод 35 kV	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	55+946
279	УП93	ДП ИБ реда бр.428	Кременица	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	56+214
280	УП94	Општински пут	Кременица	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	56+809
281	УК35	Граница КО	Кременица-Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	58+002
282	УЕ56	Далековод 35 kV	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	58+514
283	УЕ57	Далековод 110 kV	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	58+701
284	УП95	ДП ИБ реда бр.428	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	59+482
285	УП96	Бициклически коридор	Клисура	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	59+652
286	УП97	ДП ИБ реда бр.428	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	59+662
287	УО27	Оптички кабл	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Теленор	59+668
288	УО28	Оптички кабл	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Теленор	60+792
289	УП98	Бициклически коридор	Клисура	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	60+800
290	УЕ58	Далековод 35 kV	Клисура	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	60+806
291	УК36	Граница КО	Клисура-Теловац	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	60+861
292	УП99	Општински пут	Теловац	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	61+095
293	УП100	Општински пут	Теловац	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	61+496
294	УП101	Општински пут	Теловац	Бела Паланка	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	61+914
295	УПР7	Пруга	Моклиште	Бела Паланка	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	63+445
296	УК37	Граница КО	Теловац-Понор	Бела Паланка-Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	63+692
297	УЕ59	Далековод 35 kV	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	63+818
298	УП102	Општински пут	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	64+953
299	УЕ60	Далековод 35 kV	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	65+236
300	УПВ4	Продуктовод	Понор	Град Пирот	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – продуктовод	65+435
301	УПВ5	Продуктовод	Понор	Град Пирот	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – продуктовод	66+172
302	УП103	Општински пут	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	66+783
303	УЕ61	Далековод 10 kV	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	66+901
304	УВ29	Водовод	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	67+133
305	УП104	Општински пут	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	67+137
306	УП105	Општински пут	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	67+617
307	УО29	Оптички кабл	Понор	Град Пирот	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	67+899

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

308	УЕ62	Далековод 35 kV	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	67+914
309	УЕ63	Далековод 35 kV	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	68+070
310	УП106	Општински пут	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	68+124
311	УК38	Граница КО	Понор-Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	68+130
312	УВ30	Водовод	Понор	Град Пирот	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	68+140
313	УР18	Маглићка река	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	69+029
314	УЕ64	Далековод 10 kV	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	69+137
315	УП107	Општински пут	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	70+563
316	УР19	Река	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	70+857
317	УП108	Општински пут	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	71+088
318	УП109	Општински пут	Блато	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	71+239
319	УО30	Оптички кабл	Блато	Град Пирот	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	71+355
320	УВ31	Водовод	Блато	Град Пирот	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	71+435
321	УП110	Општински пут	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	71+442
322	УП111	Општински пут	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	71+837
323	УЕ65	Далековод 10 kV	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	71+873
324	УР20	Река	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	72+103
325	УП112	Општински пут	Блато	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	72+276
326	УК39	Граница КО	Блато-Мали Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	72+280
327	УП113	Општински пут	Мали Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	72+512
328	УП114	Општински пут	Мали Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	72+714
329	УК40	Граница КО	Мали Суводол-Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	72+717
330	УО31	Оптички кабл	Мали Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	72+777
331	УП115	ДП ИБ реда бр. 39	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	72+792
332	УП116	Општински пут	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	73+067
333	УР21	Река	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	73+320
334	УП117	Општински пут	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	73+645
335	УП118	Општински пут	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	73+970
336	УП119	Општински пут	Велики Суводол	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	74+016
337	УК41	Граница КО	Велики Суводол -Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	74+019
338	УП120	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	74+234
339	УП121	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	74+424
340	УП122	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	74+613
341	УП123	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	74+813
342	УЕ66	Далековод 35 kV	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	74+978
343	УЕ67	Далековод 10 kV	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	74+985
344	УП124	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	75+046
345	УП125	Општински пут	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	75+291



Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

346	УР22	Река	Гњилан	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	75+660
347	УК42	Граница КО	Гњилан -Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	75+670
348	УО32	Оптички кабл	Барје Чифлик	Град Пирот	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	75+801
349	УО33	Оптички кабл	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - Телеком Србија	75+885
350	УП126	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	75+891
351	УП127	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+010
352	УП128	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+183
353	УР23	Расничка река	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	76+237
354	УП129	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+326
355	УП130	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+498
356	УВ32	Водовод	Барје Чифлик	Град Пирот	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	76+544
357	УП131	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+687
358	УП132	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	76+892
359	УП133	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	77+082
360	УП134	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	77+293
361	УП135	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	77+503
362	УП136	Општински пут	Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	77+524
363	УК43	Граница КО	Пирот ван варош-Барје Чифлик	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	77+803
364	УР24	Река	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	77+820
365	УР25	Река Безданица	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	78+221
366	УВ33	Водовод	Пирот ван варош	Град Пирот	планирано	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	78+340
367	УП137	Општински пут	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	78+352
368	УП138	Општински пут	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	78+660
369	УО34	Оптички кабл	Пирот ван варош	Град Пирот	планирано	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл	78+933
370	УП139	Општински пут	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	79+080
371	УЕ68	Далековод 10 kV	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	79+139
372	УР26	Река	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	79+530
373	УП140	Општински пут	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	79+784
374	УЕ69	Далековод 35 kV	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	79+973
375	УР27	Река	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	80+072
376	УП141	Општински пут	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	80+249
377	УЕ70	Далековод 110 kV	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	80+647
378	УЕ71	Далековод 35 kV	Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	80+713
379	УК44	Граница КО	Пољска Ржана-Пирот ван варош	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	80+984
380	УП142	Општински пут	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	80+992
381	УП143	Општински пут	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	81+023

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

382	УЕ72	Далековод 10 kV	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	81+502
383	УР28	Река Рогоз	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	81+667
384	УП144	Општински пут	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	82+205
385	УП145	Општински пут	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	82+385
386	УО35	Бакарни кабл	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	82+392
387	УПР9	Пруга	Пољска Ржана	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	83+105
388	УР29	Река Рогоз	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	83+135
389	УПР10	Пруга	Пољска Ржана	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	83+157
390	УПР11	Пруга	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	83+194
391	УО36	Оптички кабл магистрални	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	83+418
392	УП146	ДП ИБ реда бр. 43	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	83+459
393	УО37	Оптички кабл Ниш - граница Бугарске	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- - SBB, Теленор	83+468
394	УП147	ДП ИА реда бр. 4	Пољска Ржана	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	83+492
395	УП148	Општински пут	Пољска Ржана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	83+793
396	УК45	Граница КО	Пољска Ржана -Трњана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	83+798
397	УЕ73	Далековод 400 kV	Трњана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	83+983
398	УП149	Општински пут	Трњана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	84+960
399	УК46	Граница КО	Велики Јовановац-Трњана	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	84+968
400	УО38	Оптички кабл	Велики Јовановац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	84+972
401	УП150	Општински пут	Велики Јовановац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	85+630
402	УП151	Општински пут	Велики Јовановац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	86+584
403	УК47	Граница КО	Велики Јовановац-Мали Јовановац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	86+590
404	УК48	Граница КО	Мали Јовановац-Велико Село	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	87+366
405	УП152	Општински пут	Велико Село	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	88+220
406	УР30	Река	Велико Село	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	88+825
407	УК49	Граница КО	Велико Село-Суково	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	89+556
408	УП153	Општински пут	Суково	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	89+961
409	УП154	Општински пут	Суково	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	89+994
410	УП155	Општински пут	Суково	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	90+138
411	УР31	Река	Суково	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	90+418
412	УР32	Река Јерма	Суково	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	91+168
413	УК50	Граница КО	Суково-Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	91+243
414	УЕ74	Далековод 10 kV	Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	91+806
415	УЕ75	Далековод 10 kV	Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	91+839

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

416	УО39	Бакарни кабл	Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	91+888
417	УП156	Општински пут	Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	91+905
418	УК51	Граница КО	Чиниглавци-Градиште	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	92+388
419	УП157	Општински пут	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	92+604
420	УР33	Река	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са реком	93+158
421	УП158	Општински пут	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	93+626
422	УП159	ДП IА реда бр. 4	Чиниглавци	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	93+729
423	УПР12	Пруга	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	93+826
424	УО40	Оптички кабл Ниш - граница Бугарске	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл - SBB ,Теленор	93+887
425	УП160	ДП IБ реда бр. 43	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	93+895
426	УП161	Бициклически коридор	Чиниглавци	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	93+905
427	УО41	Оптички кабл магистрални	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	93+941
428	УП162	Општински пут	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	94+257
429	УП163	Општински пут	Чиниглавци	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	94+343
430	УО42	Бакарни кабл	Чиниглавци	Град Пирот	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	94+356
431	УК52	Граница КО	Чиниглавци -Срећковац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	94+574
432	УК53	Граница КО	Срећковац -Обреновац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	95+080
433	УПР13	Пруга	Обреновац	Град Пирот	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	95+230
434	УЕ76	Далековод 35 kV	Обреновац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	95+310
435	УП164	Општински пут	Обреновац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	95+425
436	УЕ77	Далековод 10 kV	Обреновац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	95+447
437	УК54	Граница КО	Обреновац- Срећковац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	95+531
438	УЕ78	Далековод 110 kV	Срећковац	Град Пирот	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	95+649
439	УЕ79	Далековод 110 kV	Срећковац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	95+710
440	УЕ80	Далековод 35 kV	Срећковац	Град Пирот	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	95+770
441	УК55	Граница КО	Срећковац -Гојин Дол	Град Пирот- Димитровград	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	96+176
442	УП165	Општински пут	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	96+803
443	УЕ81	Далековод 10 kV	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	96+862
444	УЕ82	Далековод 10 kV	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	97+046
445	УЕ83	Далековод 35 kV	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	97+156
446	УО43	Бакарни кабл	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - бакарни кабл - Телеком Србија	97+325
447	УО44	Оптички кабл магистрални	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	97+351
448	УП166	ДП IБ реда бр. 43	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	97+385

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

449	УО45	Оптички кабл Ниш - граница Бугарске	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- - SBB , Теленор	97+397
450	УПР14	Пруга	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	97+434
451	УП167	Општински пут	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	97+577
452	УР34	Река	Гојин Дол	Димитровград	постојеће	Укрштање са реком	97+584
453	УК56	Граница КО	Гојин Дол -Жељуша	Димитровград	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	97+837
454	УР35	Река Нишава	Жељуша	Димитровград	постојеће	Укрштање са реком	98+089
455	УП168	Општински пут	Жељуша	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	98+337
456	УЕ84	Далековод 10 kV	Жељуша	Димитровград	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	98+342
457	УПР15	Пруга	Жељуша	Димитровград	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пруга	98+679
458	УПВ6	Продуктовод	Жељуша	Димитровград	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – продуктовод	98+904
459	УПВ7	Продуктовод	Жељуша	Димитровград	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – продуктовод	99+209
460	УЕ85	Далековод 110 kV	Жељуша	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	99+216
461	УЕ86	Далековод 35 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	99+255
462	УП169	ДП IА реда бр. 4	Димитровград	Димитровград	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	99+305
463	УК57	Граница КО	Димитровград- Жељуша	Димитровград	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	99+466
464	УЕ87	Далековод 35 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	99+776
465	УЕ88	Далековод 35 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	100+065
466	УП170	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	100+369
467	УЕ89	Далековод 35 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	100+476
468	УП171	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	100+851
469	УП172	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	101+702
470	УЕ90	Далековод 10 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	101+811
471	УП173	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	102+157
472	УП174	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	102+693
473	УП175	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	102+911
474	УП176	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	103+355
475	УЕ91	Далековод 10 kV	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	103+649
476	УП177	ДП IА реда бр.221	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	103+902
477	УЕ92	Далековод 35 kV	Димитровград	Димитровград	планирано	Укрштање са енергетском инфраструктуром – далековод	104+143
478	УП178	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	104+171
479	УР36	Река	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са реком	104+197
480	УО46	Оптички кабл	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са телекомуникационом инфраструктуром - оптички кабл- Телеком Србија	104+741
481	УП179	Општински пут	Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	104+869
482	УП180	Општински пут	Димитровград	Димитровград	планирано	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	105+286
483	УК58	Граница КО	Градиње-Димитровград	Димитровград	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	105+340
484	УП181	Општински пут	Градиње	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	105+787
485	УП182	Општински пут	Градиње	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	106+128
486	УП183	Општински пут	Градиње	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	106+441
487	УП184	Општински пут	Градиње	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	106+816

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

488	УВ34	Водовод	Градиње	Димитровград	постојеће	Укрштање са водном инфраструктуром - водовод	107+559
489	УК59	Граница КО	Градиње-Бачево	Димитровград	постојеће	Укрштање са границом катастарске општине	107+787
490	УП185	Општински пут	Бачево	Димитровград	постојеће	Укрштање са саобраћајном инфраструктуром - пут	108+344

## 4. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

### 4.1. ГРАНИЦА И ОБУХВАТ ПОЈАСА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

Граница појаса детаљне регулације је, начелно, ширине 60 m, по 30 m обострано мерено од осе цевовода и у већем делу се поклапа се са границом ужег појаса заштите гасовода. Појасом детаљне регулације предвиђено је у мањем делу и проширење подручја у коме је могуће, због изградње државног пута IA реда и отежаних услова на терену, утврдити коначну трасу магистралног гасовода техничком документацијом. Појасом детаљне регулације обухваћено је и подручје у коме ће се утврдити приступни путеви и електроенергетско напајање за објекте у функцији гасовода, као и уређаји система катодне заштите.

Списак катастарских парцела чине основ за експропријацију у свим облицима у складу са законом о експропријацији, а тачне катастарске парцеле обухваћене експропријацијом знаће се након израде пројекта за грађевинску дозволу. Након израде пројекта за грађевинску дозволу, наведене парцеле за експропријацију у пројекту су саставни део Просторног плана, у смислу његовог спровођења.

Уколико се јави неслагање пописа обухваћених катастарских парцела са стварним стањем, меродавна је ситуација приказана на листовима Рефералне карте број 2.

#### 4.1.1. Списак координата преломних тачака појаса детаљне регулације

Појас детаљне регулације одређен је координатама<sup>2</sup> преломних тачака линије границе овог појаса (редни број тачке, X координата, Y координата) и приказан је на листовима Рефералне карте 2: 1. 7650536, 4763486; 1а. 7567787, 4803149; 1б. 7567765, 4803173; 1в. 7567762, 4803169; 1г. 7567752, 4803179; 1д. 7567829, 4803253; 1ђ. 7567860, 4803220; 2. 7650157, 4763700; 3. 7648688, 4764530; 4. 7647349, 4765001; 5. 7646658, 4765999; 6. 7646508, 4766070; 7. 7646399, 4766122; 8. 7646301, 4766206; 9. 7646255, 4766281; 10. 7646176, 4766358; 11. 7646105, 4766356; 12. 7645889, 4766345; 13. 7645830, 4766319; 14. 7645695, 4766311; 15. 7645384, 4766146; 16. 7645281, 4766144; 17. 7644512, 4766425; 18. 7643841, 4765869; 19. 7642920, 4765359; 20. 7642500, 4765514; 21. 7642335, 4765201; 22. 7642108, 4765321; 23. 7641843, 4765401; 24. 7641231, 4765585; 25. 7640953, 4765822; 26. 7640741, 4765797; 27. 7640635, 4765785; 28. 7640388, 4765821; 29. 7640197, 4766062; 30. 7640133, 4766144; 31. 7639738, 4766531; 31а. 7633015, 4775971; 31б. 7633055, 4776049; 31в. 7633072, 4776140; 31г. 7633163, 4776445; 31д. 7633178, 4776481; 31ђ. 7633235, 4776575; 31е. 7633292, 4776632; 31ж. 7633405, 4776717; 31з. 7633428, 4776696; 31и. 7633490, 4776749; 31ј. 7633555, 4776753; 31к. 7633556, 4776733; 31л. 7633498, 4776730; 31љ. 7633428, 4776669; 31м. 7633404, 4776691; 31н. 7633305, 4776617; 31њ. 7633251, 4776562; 31о. 7633195, 4776471; 31п. 7633182, 4776440; 31р. 7633091, 4776134; 31с. 7633074, 4776042; 31т. 7633039, 4775976; 31ћ. 7633048, 4775968; 31у. 7633058, 4775977; 31ф. 7633111, 4775910; 31х. 7633082, 4775887; 32. 7639710, 4767281; 33. 7638995, 4768337; 34. 7639182, 4768458; 35. 7639263, 4768537; 36. 7639218, 4768601; 37. 7638826, 4769044; 38. 7638737, 4769325; 39. 7638608, 4769496; 40. 7638083, 4769745; 41. 7637674, 4770159; 42. 7637485, 4770216; 43. 7637393, 4770321; 44. 7637294, 4770428; 45. 7637094, 4770778; 46. 7637035, 4770872; 47. 7636954, 4770977; 48. 7636905, 4771026; 49. 7636801, 4771113; 50. 7636631, 4771289; 51. 7636341, 4771717; 52. 7632901, 4776018; 53. 7632461, 4775665; 54. 7631742, 4776354; 55. 7630418, 4776750; 56. 7628527, 4777185; 57. 7628435, 4777286; 58. 7628260, 4777479; 59. 7625533, 4779855; 60. 7623627, 4779917; 61. 7623561, 4780011; 62. 7623506, 4779998; 63. 7622850, 4779836; 64. 7622351, 4779821; 65. 7622017, 4779870; 66. 7621541, 4779919; 67. 7621428, 4779878; 67а. 7644634, 4766380; 67б. 7633015, 4775971; 67в. 7633055, 4776049; 67г. 7633072, 4776140; 67д. 7633163, 4776445; 67ђ. 7633178, 4776481; 67е. 7633235, 4776575; 67ж. 7633292, 4776632; 67з. 7633405, 4776717; 68. 7621225, 4780013; 69. 7621088, 4780076; 70. 7620885, 4780124; 71. 7620817, 4780129; 72. 7620678, 4780190; 73. 7620451, 4780323; 74. 7620352, 4780400; 75. 7620233, 4780620; 75а. 7633024, 4775831; 75б. 7633014, 4775835; 75в. 7632990, 4775765; 75г. 7632949, 4775804; 75д. 7632951, 4775819; 75ђ. 7632958, 4775836; 75е. 7632971, 4775855; 75ж. 7632981, 4775882; 75з. 7632992, 4775904; 76. 7619364, 4780731; 77. 7619200, 4780820; 78. 7618995, 4780885; 79. 7618651, 4781024; 80. 7618393, 4781060; 81. 7618281, 4781099; 82. 7618205, 4781164; 83. 7617960, 4781245; 84. 7617101, 4781717; 85. 7616963, 4781932; 86. 7617034, 4782114; 87. 7616892, 4782266; 88. 7616845, 4782349; 89. 7616651, 4782523; 90. 7616472, 4782714; 91. 7616299, 4782827; 92. 7615708, 4782880; 93. 7615465, 4782885; 94. 7615387, 4782923; 95.

<sup>2</sup> Координате су приказане у Гаус-Кригеровој пројекцији.

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

7615209, 4782943; 96. 7615084, 4782956; 97. 7614994, 4782972; 98. 7614932, 4782980; 99. 7614350, 4783120; 100. 7614221, 4783176; 101. 7614176, 4783207; 102. 7614110, 4783264; 103. 7614047, 4783302; 104. 7613746, 4783409; 105. 7613552, 4783466; 106. 7613274, 4783571; 107. 7613186, 4783582; 108. 7613056, 4783626; 109. 7612996, 4783841; 110. 7612715, 4783955; 111. 7612622, 4783992; 112. 7612584, 4784007; 113. 7612453, 4784045; 114. 7612422, 4784038; 115. 7612340, 4784067; 116. 7612304, 4784103; 117. 7612292, 4784136; 118. 7612039, 4784279; 119. 7611960, 4784321; 120. 7611504, 4784560; 121. 7611307, 4784619; 122. 7611027, 4784755; 123. 7610866, 4784937; 124. 7610718, 4785071; 125. 7610487, 4785285; 126. 7610282, 4785418; 127. 7610190, 4785502; 128. 7610053, 4785623; 129. 7609986, 4785684; 130. 7609926, 4785738; 131. 7609706, 4785934; 132. 7609497, 4786061; 133. 7609451, 4786146; 134. 7609286, 4786283; 135. 7609138, 4786339; 136. 7609155, 4787643; 137. 7608427, 4787794; 138. 7608335, 4787889; 139. 7608245, 4788009; 140. 7608167, 4788080; 141. 7607928, 4788252; 142. 7607510, 4788268; 143. 7607296, 4788283; 144. 7606785, 4787959; 145. 7606769, 4787971; 146. 7606743, 4787935; 147. 7606704, 4787806; 148. 7606683, 4787725; 149. 7606591, 4787746; 150. 7606649, 4787833; 151. 7606688, 4787962; 152. 7606721, 4788006; 153. 7606547, 4788137; 154. 7604895, 4788591; 155. 7604081, 4789345; 156. 7603372, 4790316; 157. 7603614, 4790513; 158. 7603270, 4791156; 159. 7602823, 4791506; 160. 7602449, 4791832; 161. 7602241, 4791976; 162. 7602126, 4792109; 163. 7602043, 4792155; 164. 7601872, 4792249; 165. 7601596, 4792357; 166. 7601513, 4792400; 167. 7601282, 4792508; 168. 7601207, 4792706; 169. 7601123, 4792858; 170. 7600948, 4792844; 171. 7600891, 4792905; 172. 7600808, 4792982; 173. 7600068, 4793280; 174. 7600031, 4793243; 175. 7599833, 4792898; 176. 7599783, 4792824; 177. 7599738, 4792710; 178. 7599149, 4792404; 179. 7598999, 4792247; 180. 7598695, 4792249; 181. 7598277, 4792453; 182. 7597864, 4792502; 183. 7597720, 4792488; 184. 7597167, 4792428; 185. 7597114, 4792518; 186. 7596856, 4792582; 187. 7596627, 4792719; 188. 7596109, 4792883; 189. 7595978, 4792848; 190. 7595711, 4792882; 191. 7595453, 4792767; 192. 7595488, 4792662; 193. 7595361, 4792517; 194. 7595239, 4792378; 195. 7595212, 4792172; 196. 7595170, 4792054; 197. 7595084, 4792029; 198. 7594895, 4792101; 199. 7594802, 4792217; 200. 7594682, 4792271; 201. 7594541, 4792189; 202. 7594415, 4792195; 203. 7594326, 4792246; 204. 7594274, 4792359; 205. 7594129, 4792482; 206. 7593977, 4792644; 207. 7593931, 4792801; 208. 7593894, 4792854; 209. 7593847, 4792897; 210. 7593796, 4792960; 211. 7593771, 4793043; 212. 7593586, 4793273; 213. 7593470, 4793326; 214. 7593405, 4793396; 215. 7593327, 4793406; 216. 7593171, 4793416; 217. 7593064, 4793443; 218. 7592967, 4793505; 219. 7592885, 4793564; 220. 7592912, 4793610; 221. 7592787, 4793871; 222. 7592532, 4793909; 223. 7592445, 4793877; 224. 7592370, 4793857; 225. 7591891, 4793820; 226. 7591811, 4793966; 227. 7591513, 4794102; 228. 7591479, 4794112; 229. 7591428, 4794145; 230. 7591405, 4794168; 231. 7591252, 4794250; 232. 7591195, 4794280; 233. 7590939, 4794367; 234. 7590477, 4794511; 235. 7590436, 4794429; 236. 7590304, 4794365; 237. 7590289, 4794331; 238. 7590276, 4794302; 239. 7590051, 4794384; 240. 7589880, 4794515; 241. 7589806, 4794540; 242. 7589691, 4794609; 243. 7589643, 4794566; 244. 7589613, 4794557; 245. 7589555, 4794542; 246. 7589432, 4794538; 247. 7589362, 4794567; 248. 7589337, 4794595; 249. 7589273, 4794613; 250. 7589125, 4794641; 251. 7589013, 4794687; 252. 7588950, 4794715; 253. 7588915, 4794749; 254. 7588834, 4794757; 255. 7588626, 4794868; 256. 7588556, 4794847; 257. 7588430, 4794867; 258. 7588306, 4794976; 259. 7588268, 4794999; 260. 7588178, 4795016; 261. 7588067, 4794982; 262. 7587994, 4795035; 263. 7587964, 4795027; 264. 7587870, 4794953; 265. 7587794, 4794944; 266. 7587674, 4794993; 267. 7587639, 4795036; 268. 7587592, 4795064; 269. 7587412, 4795099; 270. 7587361, 4795097; 271. 7587320, 4795082; 272. 7587246, 4795070; 273. 7587208, 4795080; 274. 7587170, 4795080; 275. 7587147, 4795069; 276. 7587106, 4795023; 277. 7587041, 4795029; 278. 7587015, 4795074; 279. 7586997, 4795085; 280. 7586951, 4795094; 281. 7586894, 4795109; 282. 7586859, 4795123; 283. 7586691, 4795176; 284. 7586613, 4795208; 285. 7586489, 4795335; 286. 7586392, 4795404; 287. 7586367, 4795403; 288. 7586311, 4795441; 289. 7586161, 4795537; 290. 7586142, 4795558; 291. 7586123, 4795559; 292. 7586049, 4795584; 293. 7585956, 4795621; 294. 7585768, 4795577; 295. 7585634, 4795497; 296. 7585496, 4795494; 297. 7585408, 4795428; 298. 7585027, 4795622; 299. 7584895, 4795784; 300. 7584887, 4795842; 301. 7584818, 4795843; 302. 7584545, 4795853; 303. 7584411, 4796410; 304. 7584301, 4796401; 305. 7584045, 4796684; 306. 7583774, 4796716; 307. 7583616, 4796672; 308. 7582938, 4797034; 309. 7581155, 4797292; 310. 7580852, 4797283; 311. 7580606, 4797374; 312. 7580418, 4797557; 313. 7579320, 4797954; 314. 7579410, 4798287; 315. 7579312, 4798409; 316. 7579217, 4798574; 317. 7579104, 4798640; 318. 7578547, 4798935; 319. 7578237, 4799274; 320. 7577881, 4799522; 321. 7577593, 4799695; 322. 7577312, 4799920; 323. 7577181, 4800226; 324. 7576881, 4800373; 325. 7576836, 4800526; 326. 7576726, 4801120; 327. 7576617, 4801296; 328. 7576415, 4801426; 329. 7576283, 4801576; 330. 7576258, 4801752; 331. 7576243, 4801817; 332. 7576089, 4802029; 333. 7575941, 4802084; 334. 7575790, 4802201; 335. 7575709, 4802257; 336. 7575505, 4802257; 337. 7575287, 4802482; 338. 7575133, 4802415; 339. 7574847, 4802635; 340. 7574580, 4802698; 341. 7573430, 4802540; 342. 7572745, 4802636; 343. 7572066, 4802874; 344. 7571851, 4803316; 345. 7571745, 4804005; 346. 7571768, 4804351; 347. 7571656, 4804482; 348. 7571610, 4804563; 349. 7571508, 4804630; 350. 7571504, 4804704; 351. 7571443, 4804771; 352. 7571303, 4804903; 353. 7571103, 4805142; 353a. 7580772, 4797421; 354. 7570808, 4805177; 354a. 7580758, 4797382; 355. 7570389, 4805684; 356. 7569983, 4805647; 357. 7569878, 4805646; 358. 7569842, 4805697; 359. 7569822, 4805700; 360. 7569787, 4805696; 361. 7569730, 4805582; 362. 7569761, 4805496; 363. 7569753, 4805344; 364. 7569710, 4805320; 365. 7569718, 4805228; 366. 7569615, 4805117; 367. 7569598, 4805086; 368. 7569570, 4805018; 369. 7569550, 4804928; 370. 7569555, 4804884; 370a. 7584586, 4795937; 370b. 7584612, 4795943; 370в.

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

7584658, 4795985; 370г. 7584659, 4796002; 370д. 7584666, 4796001; 370ђ. 7584665, 4795988; 370е. 7584614, 4795941; 370ж. 7584620, 4795934; 371. 7650591, 4763524; 372. 7569507, 4804778; 372а. 7584612, 4795925; 372б. 7584571, 4795852; 372в. 7584564, 4795838; 372г. 7584543, 4795805; 372д. 7584499, 4795772; 372ђ. 7584487, 4795788; 372е. 7584528, 4795818; 372ж. 7584547, 4795848; 372з. 7606674, 4787765; 372и. 7606698, 4787747; 372ј. 7606782, 4787865; 372к. 7606775, 4787869; 372л. 7606780, 4787875; 372љ. 7606786, 4787870; 372м. 7606782, 4787865; 372н. 7606692, 4787718; 372њ. 7606729, 4787772; 372о. 7606860, 4787706; 372п. 7606834, 4787581; 373. 7569110, 4804013; 373а. 7606950, 4787557; 373б. 7606944, 4787527; 373в. 7606924, 4787531; 373г. 7606926, 4787542; 373д. 7606810, 4787566; 373ђ. 7606837, 4787695; 373е. 7606735, 4787746; 373ж. 7606695, 4787687; 373з. 7606669, 4787706; 373и. 7606661, 4787695; 374. 7568386, 4803479; 375. 7568167, 4803492; 376. 7567964, 4803274; 377. 7567896, 4803171; 378. 7567795, 4803074; 379. 7567754, 4803117; 380. 7567866, 4803226; 381. 7567909, 4803302; 382. 7568142, 4803553; 383. 7568367, 4803540; 384. 7569064, 4804053; 385. 7569453, 4804804; 386. 7569494, 4804894; 387. 7569489, 4804930; 387а. 7606645, 4787706; 387б. 7650126, 4763828; 387в. 7650163, 4763865; 387г. 7650170, 4763859; 388. 7569513, 4805036; 389. 7569543, 4805111; 390. 7569565, 4805153; 391. 7569656, 4805249; 392. 7569647, 4805353; 393. 7569695, 4805380; 394. 7569700, 4805488; 395. 7569665, 4805585; 396. 7569749, 4805753; 397. 7569823, 4805760; 398. 7569876, 4805753; 399. 7569909, 4805706; 400. 7569980, 4805707; 401. 7570415, 4805747; 402. 7570839, 4805233; 403. 7571133, 4805199; 404. 7571347, 4804945; 405. 7571486, 4804813; 406. 7571563, 4804729; 407. 7571566, 4804664; 408. 7571655, 4804605; 409. 7571705, 4804517; 410. 7571829, 4804371; 411. 7571805, 4804008; 412. 7571909, 4803334; 413. 7572109, 4802922; 414. 7572759, 4802694; 415. 7573430, 4802601; 416. 7574583, 4802759; 417. 7574874, 4802690; 418. 7575141, 4802484; 419. 7575301, 4802554; 420. 7575531, 4802317; 421. 7575727, 4802317; 422. 7575826, 4802249; 422а. 7633022, 4775866; 422б. 7633024, 4775831; 422в. 7633014, 4775835; 422г. 7632990, 4775765; 422д. 7632949, 4775804; 422ђ. 7632951, 4775819; 422е. 7632958, 4775836; 422ж. 7632971, 4775855; 422з. 7632981, 4775882; 422и. 7632992, 4775904; 423. 7575970, 4802137; 424. 7576126, 4802079; 425. 7576298, 4801843; 426. 7576317, 4801763; 427. 7576340, 4801602; 428. 7576454, 4801472; 429. 7576661, 4801340; 430. 7576783, 4801142; 431. 7576894, 4800540; 432. 7576931, 4800415; 433. 7577227, 4800270; 434. 7577361, 4799958; 435. 7577628, 4799744; 436. 7577914, 4799573; 437. 7578277, 4799319; 438. 7578585, 4798983; 439. 7579133, 4798692; 440. 7579261, 4798618; 441. 7579362, 4798443; 442. 7579476, 4798300; 443. 7579392, 4797992; 444. 7580451, 4797609; 445. 7580639, 4797426; 446. 7580862, 4797343; 447. 7581158, 4797352; 448. 7582957, 4797092; 449. 7583623, 4796736; 450. 7583769, 4796777; 451. 7584075, 4796740; 452. 7584325, 4796463; 453. 7584458, 4796475; 454. 7584603, 4795911; 455. 7584820, 4795903; 456. 7584940, 4795901; 457. 7584952, 4795809; 458. 7585065, 4795669; 459. 7585402, 4795499; 460. 7585475, 4795553; 461. 7585617, 4795556; 462. 7585745, 4795634; 463. 7585961, 4795684; 464. 7586069, 4795640; 465. 7586135, 4795618; 466. 7586170, 4795616; 467. 7586200, 4795583; 468. 7586343, 4795491; 469. 7586384, 4795463; 470. 7586410, 4795464; 471. 7586528, 4795380; 472. 7586647, 4795259; 473. 7586711, 4795232; 474. 7586880, 4795179; 475. 7586913, 4795166; 476. 7586964, 4795153; 477. 7587019, 4795142; 478. 7587060, 4795117; 479. 7587078, 4795086; 480. 7587081, 4795086; 481. 7587110, 4795118; 482. 7587156, 4795139; 483. 7587215, 4795141; 484. 7587249, 4795131; 485. 7587304, 4795140; 486. 7587349, 4795157; 487. 7587417, 4795159; 488. 7587613, 4795121; 489. 7587678, 4795083; 490. 7587711, 4795043; 491. 7587803, 4795006; 492. 7587846, 4795011; 493. 7587937, 4795082; 494. 7588006, 4795100; 495. 7588078, 4795048; 496. 7588174, 4795077; 497. 7588290, 4795056; 498. 7588342, 4795024; 499. 7588457, 4794924; 500. 7588552, 4794908; 501. 7588632, 4794933; 502. 7588852, 4794815; 503. 7588941, 4794806; 504. 7588984, 4794766; 505. 7589037, 4794742; 506. 7589142, 4794699; 507. 7589287, 4794672; 508. 7589370, 4794648; 509. 7589397, 4794618; 510. 7589443, 4794599; 511. 7589546, 4794601; 512. 7589597, 4794614; 513. 7589613, 4794619; 514. 7589683, 4794683; 515. 7589831, 4794595; 516. 7589908, 4794569; 517. 7590080, 4794438; 518. 7590244, 4794377; 518а. 7649971, 4763642; 518б. 7649957, 4763461; 518в. 7649943, 4763384; 518г. 7649957, 4763336; 518д. 7649987, 4763299; 518ђ. 7649984, 4763257; 518е. 7649972, 4763242; 519. 7590259, 4794410; 519а. 7649951, 4763241; 519б. 7649920, 4763247; 519в. 7649659, 4763355; 519г. 7649578, 4763176; 519д. 7649559, 4763185; 519ђ. 7649649, 4763380; 519е. 7649924, 4763272; 519ж. 7649956, 4763663; 519з. 7649965, 4763264; 519и. 7649967, 4763291; 519ј. 7649938, 4763327; 519к. 7649923, 4763382; 519л. 7649937, 4763462; 519љ. 7649943, 4763598; 519м. 7649951, 4763646; 520. 7590392, 4794474; 521. 7590446, 4794584; 522. 7590957, 4794424; 523. 7591219, 4794336; 524. 7591442, 4794216; 525. 7591466, 4794191; 526. 7591504, 4794167; 527. 7591534, 4794158; 528. 7591854, 4794012; 529. 7591925, 4793883; 530. 7592360, 4793917; 531. 7592427, 4793934; 532. 7592525, 4793971; 533. 7592828, 4793926; 534. 7592980, 4793607; 535. 7592965, 4793580; 536. 7593001, 4793554; 537. 7593088, 4793499; 538. 7593180, 4793476; 539. 7593333, 4793466; 540. 7593434, 4793453; 541. 7593506, 4793376; 542. 7593624, 4793321; 543. 7593825, 4793071; 544. 7593850, 4792989; 545. 7593891, 4792938; 546. 7593940, 4792894; 547. 7593985, 4792828; 548. 7594030, 4792674; 549. 7594170, 4792526; 550. 7594323, 4792396; 551. 7594373, 4792288; 552. 7594432, 4792254; 553. 7594526, 4792250; 554. 7594678, 4792338; 555. 7594840, 4792266; 556. 7594932, 4792151; 557. 7595086, 4792092; 558. 7595124, 4792103; 559. 7595154, 4792186; 560. 7595182, 4792404; 561. 7595316, 4792557; 562. 7595420, 4792676; 563. 7595379, 4792800; 564. 7595702, 4792943; 565. 7595974, 4792909; 566. 7596111, 4792946; 567. 7596652, 4792774; 568. 7596879, 4792638; 569. 7597153, 4792570; 570. 7597199, 4792492; 571. 7597714, 4792548; 572. 7597865, 4792563; 573. 7598294, 4792511; 574. 7598709, 4792309; 575. 7598973,



4792307; 576. 7599112, 4792452; 577. 7599690, 4792753; 578. 7599729, 4792853; 579. 7599782, 4792930; 580. 7599983, 4793280; 581. 7600054, 4793351; 582. 7600841, 4793034; 583. 7600933, 4792948; 584. 7600972, 4792906; 585. 7601157, 4792921; 586. 7601261, 4792731; 587. 7601329, 4792552; 588. 7601539, 4792454; 589. 7601621, 4792412; 590. 7601897, 4792303; 591. 7602072, 4792208; 592. 7602164, 4792156; 593. 7602281, 4792021; 594. 7602486, 4791879; 595. 7602861, 4791552; 596. 7603317, 4791195; 597. 7603690, 4790497; 598. 7603454, 4790305; 599. 7604126, 4789386; 600. 7604925, 4788645; 601. 7606574, 4788192; 602. 7606788, 4788032; 603. 7607280, 4788344; 604. 7607513, 4788328; 605. 7607948, 4788312; 606. 7608205, 4788127; 607. 7608290, 4788049; 608. 7608381, 4787928; 609. 7608457, 4787849; 610. 7609215, 4787692; 611. 7609198, 4786380; 612. 7609317, 4786336; 613. 7609498, 4786185; 614. 7609542, 4786104; 615. 7609742, 4785982; 616. 7609966, 4785783; 617. 7610026, 4785728; 618. 7610093, 4785668; 619. 7610230, 4785546; 620. 7610319, 4785465; 621. 7610524, 4785333; 622. 7610759, 4785115; 623. 7610909, 4784979; 624. 7611064, 4784804; 625. 7611329, 4784675; 626. 7611527, 4784616; 627. 7611988, 4784374; 628. 7612067, 4784332; 629. 7612340, 4784177; 630. 7612356, 4784136; 631. 7612373, 4784119; 632. 7612426, 4784100; 633. 7612455, 4784107; 634. 7612604, 4784064; 635. 7612645, 4784048; 636. 7612737, 4784011; 637. 7613046, 4783886; 638. 7613105, 4783673; 639. 7613200, 4783640; 640. 7613289, 4783630; 641. 7613571, 4783523; 642. 7613765, 4783466; 643. 7614073, 4783356; 644. 7614145, 4783313; 645. 7614213, 4783255; 646. 7614251, 4783229; 647. 7614370, 4783177; 648. 7614943, 4783039; 649. 7615003, 4783031; 650. 7615093, 4783016; 651. 7615216, 4783003; 652. 7615404, 4782982; 653. 7615479, 4782945; 654. 7615711, 4782940; 655. 7616319, 4782886; 656. 7616511, 4782760; 657. 7616693, 4782566; 658. 7616892, 4782387; 659. 7616940, 4782302; 660. 7617104, 4782127; 661. 7617030, 4781938; 662. 7617143, 4781762; 663. 7617984, 4781300; 664. 7618236, 4781217; 665. 7618312, 4781152; 666. 7618407, 4781118; 667. 7618666, 4781083; 668. 7619016, 4780941; 669. 7619224, 4780876; 670. 7619383, 4780789; 671. 7620271, 4780676; 672. 7620399, 4780440; 672а. 7584571, 4795852; 672б. 7584564, 4795838; 672в. 7584543, 4795805; 672г. 7584499, 4795772; 672д. 7584487, 4795788; 672ђ. 7584528, 4795818; 672е. 7584547, 4795848; 673. 7620485, 4780373; 674. 7620705, 4780243; 675. 7620832, 4780188; 676. 7620894, 4780184; 677. 7621108, 4780133; 678. 7621254, 4780065; 679. 7621435, 4779944; 680. 7621533, 4779980; 681. 7622024, 4779930; 682. 7622355, 4779881; 683. 7622842, 4779895; 684. 7623491, 4780056; 685. 7623586, 4780079; 686. 7623659, 4779976; 687. 7625556, 4779914; 688. 7628302, 4777522; 689. 7628480, 4777326; 690. 7628559, 4777239; 691. 7630433, 4776808; 692. 7631773, 4776407; 693. 7632464, 4775745; 694. 7632910, 4776102; 695. 7636389, 4771753; 696. 7636678, 4771327; 696а. 7633428, 4776696; 696б. 7633490, 4776749; 696в. 7633555, 4776753; 696г. 7633556, 4776733; 696д. 7633498, 4776730; 696ђ. 7633428, 4776669; 696е. 7633404, 4776691; 696ж. 7633305, 4776617; 696з. 7633251, 4776562; 696и. 7633195, 4776471; 696ј. 7633182, 4776440; 696к. 7633091, 4776134; 696л. 7633074, 4776042; 697. 7636842, 4771157; 698. 7636945, 4771071; 699. 7636999, 4771017; 700. 7637085, 4770907; 701. 7637146, 4770809; 702. 7637343, 4770464; 703. 7637438, 4770361; 704. 7637519, 4770268; 705. 7637706, 4770212; 706. 7638119, 4769795; 707. 7638647, 4769544; 708. 7638791, 4769353; 709. 7638880, 4769075; 710. 7639265, 4768638; 711. 7639341, 4768530; 712. 7639220, 4768410; 713. 7639079, 4768320; 714. 7639769, 4767300; 715. 7639797, 4766557; 716. 7640178, 4766184; 717. 7640244, 4766099; 718. 7640421, 4765877; 719. 7640636, 4765845; 720. 7640734, 4765857; 721. 7640973, 4765885; 722. 7641260, 4765639; 723. 7641860, 4765458; 724. 7642130, 4765376; 725. 7642310, 4765282; 726. 7642471, 4765589; 727. 7642915, 4765425; 728. 7643807, 4765919; 729. 7644500, 4766493; 730. 7644673, 4766430; 731. 7644708, 4766454; 732. 7644755, 4766408; 733. 7644753, 4766401; 734. 7645281, 4766208; 735. 7645369, 4766206; 736. 7645679, 4766370; 737. 7645816, 4766378; 738. 7645874, 4766405; 739. 7646103, 4766416; 740. 7646199, 4766418; 741. 7646302, 4766319; 742. 7646347, 4766245; 743. 7646432, 4766173; 744. 7646533, 4766125; 745. 7646698, 4766046; 746. 7647387, 4765051; 746а. 7633039, 4775976; 746б. 7633048, 4775968; 746в. 7633058, 4775977; 746г. 7633111, 4775910; 746д. 7633082, 4775887; 746ђ. 7633022, 4775866; 747. 7648713, 4764585; 748. 7650187, 4763752.

#### 4.1.2. Списак парцела детаљне регулације Просторног плана

У случају неслагања података из списка парцела (Табеле 4, 5, 6, и 7.) са приказом на листовима Рефералне карте 2. валидан је картографски приказ.

### ГРАД НИШ

Табела 4. Парцеле детаљне регулације Просторног плана на територији Града Ниша

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
1.	Групале	788/1, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 884/1, 884/2, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 888, 6797/2, 6800/1, 6801, 6802, 6803, 6804, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 8511, 8514.
2.	Чамурлија	566, 567, 568/5, 568/6, 568/7, 568/8, 578/6, 579, 580, 583, 584, 1018, 1023, 1024, 1025,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1046, 1047, 1048, 1049, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1233, 1234, 1236, 1237, 1238, 1239/1, 1239/2, 1239/3, 1240, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1265, 1266, 1267, 1318, 1319, 1320, 1483, 1484, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1495.
3.	Доњи Комрен	8, 9, 19/1, 19/2, 20/1, 20/2, 20/3, 21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 21/5, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31/1, 31/2, 32/1, 33, 38, 39, 40/1, 55, 58, 59, 60, 61, 66, 67, 68, 74, 75, 76, 77, 85, 90/1, 90/2, 90/3, 90/4, 91, 92, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 166, 2192, 2193/3, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2462/1, 2463, 2464, 2728, 2730.
4.	Горњи Комрен	1, 2, 7, 616, 653, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 674/1, 674/2, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685/1, 685/2, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 929, 2241, 2242/1, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2581/1, 2581/2, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2623, 2625, 2679, 2681, 2789, 2792, 2793, 2794, 2795, 2797.
5.	Рујник	1203/1, 1203/3, 1203/4, 1203/5, 1204, 1205, 1206, 1207/1, 1207/2, 1208, 1209, 1210, 1219/3, 1219/4, 1220, 1222, 1223, 1224, 1233, 1234, 1235/1, 1235/2, 1242, 1243, 1277/2, 1277/3, 1285, 1286/2, 1287, 1289, 1290/1, 1290/2, 1291, 1298/1, 1298/2, 1298/3, 1306, 1307, 1310/1, 1310/4, 1310/7, 1311/1, 1311/2, 1311/3, 1311/4, 1312/1, 1312/2, 1313, 1314/1, 1314/2, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319/1, 1319/2, 1320, 1321, 1322/4, 1329/1, 1329/2, 1329/3, 1332/2, 1332/3, 1336/1, 1336/2, 1336/3, 1339/1, 1339/2, 1342/1, 1342/2, 1342/3, 1343/1, 1343/2, 1344/1, 1344/2, 1337, 1340, 1341, 1345, 1348, 1351, 1353, 1354, 1355, 1356, 1627, 1629/1, 1629/2, 1629/3, 1629/4, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1647/1, 1648, 1649, 1658/3, 1659/1, 1659/2, 1659/3, 1659/4, 1660, 1661, 1662, 1663/1, 1663/2, 1664, 1677/7, 1677/8, 1677/9, 1678, 1681/1, 1682, 1689, 1690, 1691, 1695, 1696, 1708/1, 1708/2, 1709/1, 1710, 1711/1, 1711/2, 1712, 1722, 1724/1, 1724/2, 1725, 1726/1, 1726/2, 1727, 1728, 1729, 1730, 1732, 1737, 1753, 1853/1, 1853/2, 1856/1, 1856/2, 1861, 1862, 1864, 1865/1, 1865/2, 1865/3, 1868/11, 1868/12, 1868/13, 1868/14, 1868/15, 1868/16, 1868/17, 1868/18, 1868/19, 1875, 1876, 1877, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885/1, 1885/4, 1885/6, 1885/7, 1886/2, 1887, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924/1, 1924/2, 1924/3, 1924/4, 1924/5, 1924/6, 1924/7, 1924/8, 1926/2, 1928/1, 1928/3, 1929, 1930/1, 1930/2, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937/1, 1937/2, 1937/3, 1937/4, 1937/5, 1938, 1939, 1940/1, 1940/2, 1940/3, 1941/1, 1941/10, 1941/2, 1941/3, 1941/4, 1941/5, 1941/6, 1941/7, 1941/8, 1941/9, 1942, 1943/2, 1943/5, 1943/6, 1943/7, 1944, 1945, 2432, 2446, 2447, 2448, 2449.
6.	Паљина	3260.
7.	Хум	4873/1, 4873/2, 4874/1, 4874/2, 4875/1, 4875/2, 4876/1, 4876/2, 4877/1, 4877/2, 4878/1, 4878/2, 4905, 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912, 4913, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5052, 5053, 5054, 5057, 5058, 5060, 5062, 5063, 5064, 5252, 5253, 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260/1, 5260/2, 5262, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5381, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5427, 5428, 5429, 5430, 5512, 5513, 5514, 5515, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572/1, 5572/2, 5573, 5577, 5578, 5580, 5581, 5582, 5583, 5585, 5586, 5587, 5588, 5627, 5630, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5645, 5648, 5649
8.	Бреница	2742/1, 2742/2, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750/1, 2751/1, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2806, 2807, 2808, 2812, 2814, 2816, 2817, 2819, 2821, 2824, 2826, 2827, 2828, 2829/1, 2829/2, 2830, 2831, 2832, 2833, 3509, 3510, 3520.
9.	Каменица	5719, 5725, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731/1, 5731/2, 5732, 5733/1, 5733/2, 5733/3, 5735, 5783, 5789/1, 5789/3, 5789/5, 5789/6, 5789/7, 5793/1, 5793/2, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5806, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5940, 5941, 5945, 5946, 5956, 5957, 5958, 5959, 5960, 5961, 5971/1, 5971/3, 5971/4, 5971/5, 5971/7, 5971/8, 5962, 5969, 5970, 5972, 5973, 5975, 5976, 5977, 5978, 5980, 5988, 5989, 6014, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6029, 6030, 6031, 6037, 6038, 6039/1, 6039/2, 6040, 6041, 6042, 6044, 6045, 6046, 6170, 6171, 7967, 7990, 7991/1.
10.	Доњи Матејевац	1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 2129/3, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134/1, 2134/2, 2136, 2137, 2143/2, 2143/3, 2145/1, 2145/2, 2145/3, 2158, 2159, 2160/1, 2160/2, 2161/1, 2161/2, 2162/1, 2162/3, 2163, 2164, 2166/1, 2166/2,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		2166/3, 2167, 2193/1, 2194, 2195/1, 2195/2, 2196/2, 2208/2, 2209/1, 2209/2, 2209/3, 2213/1, 2213/2, 2215/1, 2217/1, 2217/3, 2220/1, 2220/2, 2212, 2214, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923/2, 2930, 2935, 2936/1, 2936/2, 2937, 2938, 2939, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 3345, 3347/1, 3347/5, 3347/6, 3351, 3352, 3355, 3356, 3357, 3358, 3365, 3366, 3367, 3368/1, 3368/2, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375/1, 3375/2, 3443/2, 3443/3, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3455, 3456, 3457/1, 3457/2, 3458, 3459, 3475, 3476, 3477/1, 3477/2, 3479/1, 3479/2, 3479/3, 3479/4, 3480/1, 3480/2, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488/1, 3488/2, 3489/1, 3490/1, 3490/2, 3493/1, 3493/2, 3491, 3492, 3562/1, 3562/2, 3562/3, 3563/1, 3563/2, 3563/7, 3564/1, 3564/2, 3565/1, 3565/2, 3566/1, 3566/2, 3566/3, 3566/4, 3566/5, 3566/8, 3567/1, 3567/2, 3696, 3697/1, 3718/1, 3718/2, 3718/5, 3719/1, 3719/2, 3719/3, 3719/4, 3719/5, 3719/6, 3719/7, 3720/1, 3720/4, 3721, 3722/1, 3722/2, 3723/1, 3723/2, 3725, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732/1, 3732/2, 3747/1, 3747/2, 3748/1, 3748/2, 3748/3, 3748/4, 3748/5, 3748/6, 3748/7, 3761, 3764, 3765/1, 3765/2, 3766, 3767/1, 3768/1, 3768/2, 3769/1, 3769/2, 3769/3, 3769/4, 3769/5, 3845, 3846, 3857, 3861/1, 3871/1, 3873, 3889.
11.	Горњи Матејевац	7606, 7607, 7608, 7609/1, 7609/2, 7610, 7611, 7632, 7633, 7634, 7635/1, 7636, 7637, 7638, 7639, 7643, 7644/1, 7644/2, 7645/2, 7690, 7702, 7703/1.
12.	Доња Врежина	182, 224, 225, 226, 227, 228/1, 228/2, 228/3, 234/1, 234/2, 268/1, 268/2, 268/4, 268/5, 269, 270, 271, 272/1, 272/2, 273, 274, 275, 276, 277, 287, 288, 289, 290/1, 290/2, 291, 292, 293, 858, 863, 864, 865/1, 865/2, 866/1, 866/2, 867/1, 867/2, 868, 869, 870, 905, 906, 910, 1057, 1064, 1065, 1068, 1069, 1074, 1980, 1970/1, 1971/4, 1981/1.
13.	Брзи брод	2136, 2137, 2138, 2139, 2158, 2159, 2160, 2161/1, 2161/2, 2161/3, 2162/1, 2162/2, 2163, 2164/1, 2164/3, 2167, 2168/1, 2168/2, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2183, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2198, 2199/1, 2199/2, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206/1, 2206/2, 2206/4, 2207/4, 2207/5, 2207/6, 2208/4, 2208/7, 2208/8, 2708, 2725/1.
14.	Горња Врежина	2304/1, 2304/3, 2305, 2306, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2331, 2332, 2333, 2334, 2348, 2532/1, 2532/2, 2532/3, 2532/4, 2532/5, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538/1, 2538/2, 2538/3, 2538/4, 2538/5, 2539, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2564/1, 2564/2, 2565, 2868, 2869, 2870, 2871, 2925, 2940, 2941, 2942, 2943, 2948, 2949, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956/1, 2956/2, 2957, 2958, 2959, 2960/1, 2961, 2962, 2964/1, 2964/2, 2965, 2966/1, 2966/2, 2999, 3000/1, 3000/2, 3001, 3002, 3003/1, 3003/2, 3054, 3055, 3056/1, 3056/2, 3057, 3058, 3059, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3079, 3081, 3082, 3083/1, 3083/2, 3084, 3085, 3086, 3087, 3149, 3150/1, 3150/2, 3151, 3152, 4578/1, 4579/1, 4580/8, 4581, 4585/2.
15.	Малча	6080/2, 6081, 6082/3, 6082/4, 6084, 6088/1, 6088/2, 6088/3, 6089/1, 6089/2, 6089/3, 6089/4, 6089/5, 6089/6, 6090, 6091, 6092, 6094, 6095, 6096, 6097/1, 6097/2, 6097/3, 6097/4, 6098, 6099, 6100, 6111, 6112/1, 6189, 6214, 6215/1, 6215/2, 6216, 6217/1, 6217/2, 6217/3, 6217/4, 6217/5, 6230/1, 6231, 6232, 6233, 6234, 6237/2, 6237/3, 6238, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251/1, 6251/2, 6256/3, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6271, 6272, 6473, 6474/2, 6476/1, 6476/2, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6494, 6498, 6500/1, 6500/2, 6501, 6504, 6505, 6506/1, 6506/2, 6507/1, 6508, 6509, 6510, 6519/3, 6520, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526/1, 6526/2, 6527/1, 6528, 6529, 6539, 6540, 6542/2, 6543, 6544, 6545/1, 6545/3, 6549, 6553/1, 6554, 6555/1, 6555/2, 6555/3, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560/2, 6561, 6562, 6563, 6564, 6799, 6820/1, 6820/2, 6821, 6832/1, 6834/2, 6889/1, 6889/2, 6890/2, 6891/2, 6892/1, 6892/2, 6892/3, 6898/1, 6898/2, 6899/1, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6914, 6919, 6920, 6921, 6925, 6926, 6931, 6932/1, 6932/2, 6933/3, 6933/4, 6933/5, 6933/6, 6934/1, 6934/2, 6935/2, 6935/4, 6935/5, 6935/7, 6936/15, 6936/2, 6936/4, 6936/5, 6936/6, 6938/2, 6938/4, 6946/1, 6946/2, 6946/3, 6946/4, 6947/1, 6948/1, 6949, 6950/1, 7175/1, 7215/13, 7221/6, 7222/6, 7224/1, 7229/1, 7229/2, 7239/1, 7239/2.
16.	Просек Манастир	2330/1, 2331, 2332, 2334, 2335, 2336, 2337, 2538, 2338/1, 2338/2, 2338/3, 2539, 2339/1, 2339/2, 2339/3, 2537/1, 2537/2, 2537/3, 2540, 2541, 2542, 3278/1, 3283.
17.	Јелашница	548, 549, 551, 552, 554, 555, 595, 597, 598/1, 599, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 609, 610, 611, 612, 613/1, 613/2, 613/3, 613/4, 616/1, 616/2, 616/3, 616/4, 617, 661/1, 661/2, 661/3, 661/4, 665/2, 665/3, 666, 667, 674, 675, 676, 677, 678, 679/1, 680, 681/1, 681/2, 682/1, 682/2, 687/1, 688/1, 689, 690/1, 690/2, 690/3, 690/4, 690/5, 691/1, 691/2, 692/1, 692/2, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699/1, 703, 760, 761, 762/1, 762/2, 763/2, 763/3,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		763/4, 763/7, 763/8, 764/2, 764/3, 765, 766/1, 766/2, 767/1, 767/2, 767/3, 767/4, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 769/1, 769/2, 769/3, 769/4, 770, 771/1, 771/2, 771/5, 771/6, 800, 801, 802/1, 802/2, 802/3, 802/4, 802/5, 802/6, 803/1, 803/2, 803/3, 804/1, 804/2, 804/3, 804/4, 804/5, 804/6, 805/1, 805/2, 805/3, 805/5, 806/1, 807/1, 807/2, 808/1, 810/1, 863/1, 863/3, 864/1, 874, 875, 876, 878, 879/1, 879/2, 880, 881, 884, 885, 886, 887/1, 887/2, 888, 889, 890/1, 893, 1224, 1225, 1226/2, 1229, 1230, 1231, 1243/1, 1243/2, 1243/3, 1243/4, 1243/5, 1244, 1245, 1246, 1247/1, 1248, 1249, 1254/1, 1254/2, 1254/3, 1255, 1256, 1257, 1323, 1586, 1587, 1588, 1603, 1604/1, 1604/2, 1605/1, 1605/2, 1606/1, 1606/2, 1607, 1608, 1609, 1610/1, 1610/2, 1610/5, 1610/6, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615/1, 1615/3, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621/1, 1621/2, 1621/3, 1622, 1626/1, 1626/2, 1627, 1628/1, 1628/2, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634/1, 1634/2, 1635/1, 1635/2, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640/1, 1640/2, 1640/3, 1640/4, 1641, 1642/2, 1642/3, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650/2, 1651, 1652/3, 1652/4, 1652/5, 1694/2, 1709/1, 1710, 1712, 1713/1, 1713/2, 1713/3, 1713/4, 1714, 1715, 1716, 1718, 1719/1, 1720/1, 1720/2, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728/1, 1728/2, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1740, 1741, 1743/1, 1743/2, 3245/2, 3246/1, 3469, 3470/1, 3470/2, 3470/3, 3471/2, 3472, 3483, 3484, 3485, 3489, 3490, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3500, 3501, 3502, 3503, 3516, 3525, 3526, 3527/1, 3527/2, 3527/3, 3528, 3529, 3530, 3532, 3533, 3535, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602/1, 3602/2, 3603, 3604, 3605, 3606, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3629/1, 3629/2, 3629/3, 3631, 3639, 3669, 3671/1, 3671/3, 3672, 3673/1, 3673/2, 4538, 4539, 4540/2, 5994, 6001/8, 6006/1, 6006/5, 6006/6, 6013/2, 6016/1, 6016/2, 6016/3, 6016/4, 6021/1, 6022/1, 6023/3, 6031, 6033, 6049, 6054
18.	Куновица	2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2924/22, 2924/23, 2924/24, 2924/25, 2924/26, 2924/27, 2924/28, 2924/29, 2964/1, 2964/2, 2965, 2966, 2967, 2969, 2970, 2971, 2972, 2986, 2989/2, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3007, 3010, 3492/2, 3492/3, 3492/4, 3492/5, 3492/6, 3492/7, 3493/1, 3493/2, 3493/3, 3493/4, 3497, 3508/1, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3525/2, 3535, 3536, 3539, 3540, 3541, 3662, 3663/5, 3665, 3666, 3677, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688/1, 3688/2, 3688/3, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3709, 3710, 3712, 3713, 3715, 3717, 3718, 3719/1, 3719/2, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3767, 3769, 3770, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786/1, 3786/2, 3787, 3792, 3793, 3794/1, 3794/2, 3795/1, 3795/2, 3798, 3799, 3824/2, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972/1, 3972/2, 3974, 3975, 3978, 3980, 3981, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3992, 3993, 3994, 3995/1, 3995/2, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000/1, 4000/2, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010/1, 4010/2, 4010/3, 4011, 4012/1, 4012/2, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019/1, 4019/2, 4020/1, 4020/2, 4020/3, 4021, 4022, 4023/1, 4023/2, 4023/3, 4024, 4025, 4308/1, 4308/2, 4309/1, 4309/2, 4309/3, 4310, 4311/1, 4311/2, 4313/1, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4320/1, 4320/2, 4321, 4322, 4323/1, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4333, 4349, 4364/3, 4364/4, 4364/5, 4366, 4367, 4368, 4370, 4372/1, 4372/2, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4379, 4385/2, 4386/1, 4386/2, 4389/1, 4398/1, 4387, 4388, 4390, 4392, 4466, 4467/1, 4467/2, 4468/1, 4468/2, 4469/2, 4469/3, 4469/4, 4469/5, 4470/1, 4470/2, 4471, 4472/1, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478/1, 4481, 4482/1, 4482/2, 4483/1, 4483/2, 4484, 4486/2, 4486/5, 4486/7, 4486/8, 4485, 4486/9, 4488/1, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527/1, 4527/2, 4528, 4529, 4530, 4531, 4533, 4535, 4536, 4541/1, 4542, 4543, 4548, 4549/1, 4549/2, 4550, 4551, 4575/1, 4575/2, 4576/3, 4576/4, 4577, 4578, 4579/1, 4579/2, 4579/3, 4579/4, 4580/1, 4580/2, 4581, 4582, 4583, 4584/1, 4584/2, 4585, 4586, 4587/1, 4608/1, 4608/2, 4609, 4610, 4614/1, 4614/2, 4615, 4616, 4617/1, 4617/2, 4618/1, 4618/2, 4619/1, 4619/2, 4620, 4621/1, 4621/2, 4622/1, 4622/2, 4623, 4624/1, 4624/2, 4625/1, 4625/2, 4626/1, 4626/2, 4627/1, 4627/2, 4628, 4635/1, 4635/2, 4636/1, 4636/2, 4636/3, 4636/4, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642/1, 4642/2, 4643/2, 4643/3, 4644, 4645, 4646, 4647/1, 4647/2, 4870/1, 4871, 4873, 4874/1, 4874/2, 4875/1, 4875/3, 4875/4, 4875/5, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884/1, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889/1, 4889/2, 4889/3, 4890/3, 4890/4, 4890/5, 4890/6, 4890/7, 4893/1, 4893/2, 4891, 4892, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4904, 4905/1, 4905/2, 4906, 4907, 4911, 4928,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4948, 4952, 4953, 4956, 4957, 4958, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976/1, 4976/2, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 5014, 5015, 5101, 5102, 5104, , 5953, 5954, 5960/1, 5969/1, 5969/2, 5969/3, 5969/8, 5972/1, 5978.
19.		Парцеле у обухвату појаса детаљне регулације дуж варијантних деоница коридора гасовода: 3385, 3386/2, 3387, 3388/1, 3389/1, 3389/2, 3393/1, 3393/2, 3393/4, 3394/3, 3394/4, 3394/5, 3394/6, 3395, 3396/1, 3396/2, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964/1, 3964/2, 3965/1, 3965/2, 3967/1, 3967/2, 3967/3, 3968, 4025, 4040/1, 4041/1, 4042/1, 4043, 4045, 4046/1, 4047/1, 4048, 4049, 4050, 4051, 4054/2, 4055, 4060, 4061, 4062, 4063, 4298, 4300/1, 4300/2, 4301/1, 4301/2, 4302/1, 4302/2, 4303/1, 4304/1, 4304/2, 4308/1, 4322, 4324, 4323/1, 4323/2, 4389/1, 4491/1, 4492/3, 4492/4, 4492/5, 4492/6, 4493, 4494/1, 4496/3, 4497/3, 4498/2, 4654, 4655, 4656/1, 4656/2, 4657, 4658/1, 4658/2, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671/1, 4671/2, 4672, 4673, 4674/1, 4674/2, 4675, 4676/1, 4676/2, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682/1, 4682/2, 4682/3, 4711/1, 4711/2, 4711/3, 4711/4, 4711/5, 4714, 4715, 4718, 4719, 4720, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753/1, 4753/2, 4753/3, 4754, 4755, 4756, 4764, 4765, 4766/1, 4766/2, 4766/3, 4767/1, 4767/2, 4767/3, 4769, 4771, 4772, 4773/1, 4773/2, 4773/3, 4774/1, 4774/2, 4775/1, 4775/2, 5953, 5969/1, 5969/3, 5969/7, 5969/8.
20.	Равни до	1213, 1223/1, 1223/3, 1223/4, 1223/6, 1228, 1679, 1681, 1692, 1695, 1696, 1697, 1700, 1701, 1702, 1703, 1706, 1707/4, 1707/5, 1707/6, 1707/7, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2087/1, 2087/3, 2088/1, 2088/2, 2140, 2288/9, 2289, 2290, 2291, 2292, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2315, 2317, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369/1, 2369/2, 2371/2, 2372, 2572, 2573/1, 2573/2, 2573/3, 2574/1, 2574/2, 2575, 2576/1, 2576/3, 2577, 2579, 2584, 2585, 2587, 2590.

## ОПШТИНА БЕЛА ПАЛАНКА

Табела 5. Парцеле детаљне регулације Просторног плана на територији општине Бела Паланка.

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
21.	Вега	119, 122, 123, 124.
22.	Тамњаница	3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3072, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3095, 3096, 3318, 3320, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3333, 3334, 3335, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3358, 3359, 3360, 3362, 3363, 3365, 3368, 3369, 3372, 3373, 3377, 3378, 3381, 3382, 3385, 3386, 3387, 3390, 3391, 3392, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3420, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3985, 3986, 3987, 3992, 3993, 3393/3, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4002, 4003, 4005, 4006, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4029, 4030, 4093, 4096, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4147, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164/2, 4166, 4167, 4168, 4169, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4182, 4252, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4268, 4270, 4692, 4693, 4699, 4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4708, 4709, 4710, 4711, 4715, 4716, 4718, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5737, 5738, 5739, 5740, 5741, 5742, 5743, 5744, 5745, 5746, 5747, 5748, 5749, 5750, 5751, 5752, 5753, 5754, 5755, 5757, 5758, 5762, 5763, 5764, 5765, 5766, 5767, 5768, 5769, 5770, 5771, 5772, 5773, 5774, 5775, 5776, 5779, 5781, 5783, 5784, 5785, 5786, 6633, 6818, 6822, 6823, 6824, 6825, 6832, 6833, 6835, 6837, 6841.
23.	Црвени брег	608, 609, 610, 611, 612, 620, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 657, 658, 659, 723, 726, 727, 728, 729, 730, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 749, 750/1, 750/2, 750/3, 751, 752, 753, 754, 755, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 797/2, 798/1, 798/2, 799/2, 1081, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1098, 1103, 1104, 1107, 1108, 1109, 1112, 1113/1, 1113/2,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		1113/3, 1114, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1397, 1398/1, 1398/2, 1399, 1414, 1415, 1416, 1417, 1426, 1427, 1428, 1443, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454/1, 1455, 1456, 1463, 1472, 1473, 1482, 1483, 1484, 1485/1, 1485/2, 1486, 1487, 1488, 1489, 1493, 1494, 1495, 1496, 1499, 1500, 1501, 1502, 2372, 2373/1, 2373/2, 2374/1, 2374/2, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2746/1, 2747, 2748, 2752/1, 2753, 2754, 2755.
24.	Врандол	256/1, 1256/2, 1257/1, 1257/2, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263/2, 1264, 1290, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2841, 2842, 2843, 2844/1, 2844/2, 2845, 2846, 2850, 2851, 2859, 2860/1, 2860/2, 2862, 2863, 2864, 2865, 2867, 2868, 2869, 2870, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2957, 2958/1, 2958/3, 2959, 2962, 2963, 2964/1, 2964/2, 2965, 2966, 2967, 3004, 3006/2, 3007, 3024/1, 3024/2, 3026.
25.	Црвена река	47, 48, 49, 50, 51/1, 51/2, 52, 53, 54, 55, 56, 57/1, 57/2, 58, 59/1, 59/2, 59/3, 60, 61, 62/2, 63, 64/1, 64/2, 64/3, 64/4, 64/5, 64/6, 64/7, 65/1, 65/2, 66, 67/1, 67/2, 67/3, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 476/1, 479/2, 480.
26.	Шпај	2954, 2955, 2956/1, 2956/2.
27.	Дражево	3029/1, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3037, 3082/2, 3083, 3084, 3089, 3091, 3092, 3093/2, 3094, 3095, 3096, 3097, 3100, 3101, 3102, 3103/2, 3104, 3105, 3106, 3186, 3187, 3190, 3191, 3194, 3195, 3197/1, 3198, 3199, 4240/1, 4244.
28.	Моклиште	869, 878, 879, 880, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 878, 1011/1, 1011/2, 1019, 1020/1, 1021, 1022, 1023, 1025, 1028, 1029/1, 1029/2, 1030, 1032, 1033, 1034, 1035/1, 1035/2, 1036, 1201/1, 1204/1, 1204/4, 1205, 1205/2, 1205/3, 1206, 1206/5, 1206/5, 1234, 8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8952, 8955, 8956, 8958, 8960, 8961, 8962/1, 8962/2, 8964, 8965/1, 8966/1, 8967/1, 8967/2, 8969, 8970/1, 8971/1, 8972/1, 8975, 8976, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987, 8989/1, 8989/2, 8990, 8991, 8992, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 9000, 9001/1, 9001/2, 9002, 9003, 9004, 9005/1, 9005/2, 9021, 9022, 9025, 9026, 9027, 9050, 9051, 9057, 9058, 9059, 9060, 9061, 9062, 9079, 9080, 9081, 9082, 9085/2, 9086, 9096/1, 9097, 9099, 9100, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120/2, 9134/1, 9134/2, 9135/1, 9135/2, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9246, 9257, 9262, 9263, 9264, 9270, 9271, 9272, 9273, 9274, 9275/2, 9275/6, 9276, 9281, 9285, 9290, 9292, 9293, 9299, 9300, 9301, 9303, 9304, 9305, 9314/1, 9314/2, 9315, 9316, 9349, 9350, 9351, 9352, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9375/1, 9375/2, 9375/4, 9376, 9377, 9378, 9379, 9380/1, 9580, 9581, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9600, 9601, 9602, 9603/1, 9603/2, 9604/1, 9604/2, 9604/3, 9694, 9695, 9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9952, 9954, 9955, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9969, 9970, 9971, 9981, 9982, 9983, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9991, 9992, 9993, 9994, 10036, 10037, 10040, 10041, 10042, 10043, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10152, 10153, 10154, 10155/1, 10157/1, 10158/1, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168/1, 10168/2, 10169/1, 1018/1, 1018/2, 10196, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10210/2, 10211, 10300, 10301, 10302, 10303, 10305, 10845, 10847, 10848, 10849, 10852/1, 10852/2, 10852/3, 10853, 10855, 10856, 10857, 10858/1, 10858/3, 10859, 10860, 10861, 10864/1, 10864/2, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10902, 10903, 10904/1, 10904/2, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10910, 10915/4, 10916, 10917, 10918/1, 10918/2, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 11049, 11050, 11051, 11054, 11055, 11056, 11057, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079/1, 11079/2, 11080, 11082, 11105, 11106, 11107, 11112, 11113, 11114, 11119, 11300/1, 11300/2, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11324, 11328, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11338, 11339, 11340, 11341, 11632/2, 11641, 11642/1, 11642/2, 11643, 11644, 11645, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654/1, 11654/2, 11655, 11656, 11659, 11677, 11678, 11679, 11681, 11682, 11683, 11684, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11709,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		11711, 11712/1, 11712/2, 11712/3, 11712/4, 11712/5, 12074/2, 12074/3, 12036, 12078, 12079, 12080, 12081/1, 12081/2, 12082/1, 12082/3, 12082/3, 12082/5, 12083/1, 12083/2, 12084, 12085/2, 12085/3, 12324, 12350, 22357/1.
29.	Дол	2381, 2382, 2383/1, 2383/2, 2383/3, 2384/1, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395/1, 3075/1, 3089/1.
30.	Бела Паланка - ван вароши	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 17, 18/1, 19, 20, 21, 22, 23, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59/1, 59/2, 60/1, 60/2, 61/1, 61/3, 67, 68, 69, 70, 71, 72/1, 72/2, 73, 74/1, 74/2, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 430, 431, 432, 433, 435, 436, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 451, 456, 457, 458, 459, 485, 489, 491, 492, 493, 494, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 505, 513, 514, 515, 516, 517, 1505, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1521, 1522, 1523, 1524, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1536, 1539/2, 1540, 1541, 1547, 1548.
31.	Бела Паланка - варош	1748, 1777, 1778, 1779, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1820, 1821, 1822, 1823, 1825, 1855/1, 1856, 1857, 1870, 1872, 2819, 2821, 2824,
32.	Кременица	585/2, 586/2, 587, 588, 642/1, 644, 645, 646/1, 646/12, 646/2, 646/4, 646/5, 647/1, 648, 649, 650, 651, 655/2, 656/1, 656/3, 657/5, 657/6, 662, 663, 664/1, 664/2, 665/1, 665/2, 666/2, 757/1, 758/1, 758/3, 758/4, 766/1, 760, 940, 948, 949, 951, 952, 954, 955, 966, 981, 984, 985, 986, 988, 989/1, 989/2, 989/3, 990, 993, 994, 1005/1, 1006, 1007, 1008, 1009, 1283, 1284/2, 1285, 1286, 1287, 1288, 1291, 1294, 1295, 1301, 1302, 1303/1, 1303/2, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1498, 1499, 1500, 1501/1, 1501/2, 1501/3, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1591, 1592, 1593, 1594, 1596/1, 1596/2, 1596/3, 1596/4, 1597, 1598/1, 1598/2, 1599/1, 1599/2, 1601/1, 1601/2, 1602/1, 1602/2, 1603, 1607, 1608/1, 1608/2, 1608/3, 1610, 1611, 1612, 1613, 1670, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1878, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1977/1, 1977/2, 1977/3, 1978, 1979, 2174/1, 2174/2, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2195, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2207, 2222, 2225, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2515/1, 2515/2, 2516/1, 2522, 2524, 2525, 2530, 2531, 2537, 2540, 2549, 2550.
33.	Клисура	9702, 9707, 9708, 9711, 9713, 9714, 9715, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9723, 9725, 9726, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9749, 9750, 9751, 9775, 9776, 9825, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9864, 9999, 10000, 10001, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10018, 10021, 10022, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10219, 10260, 10261, 10265, 10266, 10267, 10268, 10269, 10275, 10300, 10301, 10302, 10312, 10313, 10314, 10315, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10333, 10338, 10339, 10505, 10507, 10508, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10522, 10523, 10524, 10534, 10535, 10536, 10551, 10552, 10553, 10554, 10556, 10557, 10558, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 11889, 11890, 11891, 11893.
34.	Теловац	3136, 3138, 3139, 3140, 3184, 3187, 3188, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3207, 3208, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3222, 3223, 3224, 3225, 3231, 3232, 3233, 3234, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3299, 3361, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3376, 3378, 3380, 3381, 3382, 3387, 3388, 3393, 3395, 3396, 3397, 3398, 3428, 3429, 3430, 3431, 3445, 3446, 3480, 3481, 3484, 3485, 3500, 3503, 3508, 3509, 3510, 3511, 3517, 3518, 3520, 3521, 3988, 3989, 3990, 3991, 3995, 3996, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4101, 4102, 4103, 4105, 4106, 4107, 4111, 4112, 4127, 4128, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4191, 4192, 4193, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4245/1, 4248, 4257, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4280, 4338, 4339, 4342, 4343, 4344, 4345, 4347, 4348, 4351/1, 4351/2, 4552, 4554, 4556, 4557, 4559.

**ГРАД ПИРОТ**

Табела 6. Парцеле детаљне регулације Просторног плана на територији града Пирота..

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
35.	Понор	794, 795/1, 795/2, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 810, 811, 813, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 1017, 1018, 1020, 1021, 1043, 1044, 1045, 1049, 1050, 1063, 1064, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1113, 1114, 1115, 1116/1, 1116/2, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1152, 1153, 1154, 1155, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243/1, 1243/2, 1244, 1245, 1246, 1247, 1252/1, 1252/2, 1253/1, 1253/2, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1275, 1320, 1336, 1337, 1673, 1674, 1701, 1702, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2416, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2887, 3050, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3083, 3085, 3087, 3088, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3098, 3099, 3104, 3105, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3143, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3164, 3229, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3280, 3282, 3283, 3290, 3294, 3295, 3296, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3322, 3459, 3460, 3469, 3470, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3500, 3501, 3573, 3575, 3576, 3579, 3580, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3600, 3601, 3602, 3606, 3607, 3608, 3618, 3619, 3621, 3623, 3624, 3625, 3626, 4167, 4168, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4210, 4217, 4219, 6614, 6617, 6618, 6619.
36.	Благо	1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1307, 1312, 1327, 1328/1, 1328/2, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1390, 1404, 1405, 1409, 1410, 1413, 1414, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1441, 1442, 1446, 1447, 1450, 1451, 1455, 1460, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1529, 1530, 1531, 1536, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1579, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1589, 1590, 1592, 1593, 4431, 4433, 4440, 4441, 4442, 4443, 4449, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4470, 4471, 4472, 4473, 4475, 4476, 4480, 4481, 4482, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4504, 4505, 4510, 4511, 4516, 4517, 4519, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4554, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4577, 4582, 4583, 4586, 4587/1, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 8234, 8235, 8261, 8366, 8367, 8368, 8369, 8370, 8371, 8372, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8390, 8391, 8392, 8393, 8394, 8561, 8563, 8564, 8565, 8566, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8599, 8600, 8601, 8602, 8603, 8611, 8612, 8613, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8622, 8623, 8624, 8625, 8744, 8745/1, 8748, 8749/1, 8751, 8752, 8755, 8756, 8759, 8760, 8764, 8765, 8767, 8769, 8770, 8771, 8772, 8773, 8775, 8777, 8778, 8779, 8780, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787/1, 8787/2, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792, 8793/1, 8793/2, 8794, 8815/2, 9878, 9883, 9885, 9890, 9895, 9896, 9897, 9898, 9925, 9926, 9928, 9929, 9930.
37.	Мали Суводол	7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7596/1, 7596/2, 7597/1, 7597/2, 7598, 7599, 7600/1, 7600/2, 7600/3, 7600/4, 7600/5, 7600/6, 7823, 7825, 7826, 7827.
38.	Велики Суводол	5970, 5971, 5972, 5973/1, 5973/2, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6029, 6030/1, 6030/2, 6030/3, 6030/4, 6031, 6048, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6060, 6061, 6062, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214/1, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6282, 6283, 6284, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6545/1, 6549, 6575, 6582, 6584, 6587, 6588, 6603, 6604.



Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
39.	Гњилан	8022, 8023, 8073, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8139, 8140, 8141, 8171, 8172, 8173, 8205, 8206, 8235, 8236, 8237, 8575, 8576, 8578/1, 8582/1, 8582/2, 8579, 8580, 8581, 8621, 8622, 8651/1, 8655, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8670/2, 8676.
40.	Барје Чифлик	289, 290, 291, 292, 293, 294, 338, 339, 346, 347, 348, 349, 396, 397, 398, 399, 400, 443, 444, 445, 500, 501, 502, 503, 504, 527, 528, 529, 530, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 658, 659, 660, 667/1, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 872, 873, 874, 875, 1894, 1904/2, 1906/1, 1907, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1924, 1925, 1927, 5057, 5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 6067.
41.	Пирот – ван вароши	5537, 5538, 5539, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5551, 5583, 5586, 5587, 5588, 5589, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5600, 5601, 5602, 5603, 5620, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648, 5652, 5703, 5704, 5705, 5706, 5707, 5708, 5709, 5710, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5740, 5741, 5780, 5781, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5794, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5810, 5811, 5815, 5820, 5821, 6633, 6634, 6635, 6645, 6949, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7245, 7246, 7247, 7248, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7294, 7295, 7296, 7297, 7298, 7557, 7572, 7578, 7583, 7588, 7589, 7592, 7595, 5550/2, 5822/1, 5822/2.
42.	Пољска Ржана	1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1758, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1778, 1783, 1809, 1810, 1816, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095/3, 2089/1, 2089/2, 2102, 2103, 2104, 2109, 2110, 2111, 2114, 2115, 2116, 2117, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2127, 2128, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2141, 2533, 2533, 2538, 2539, 2540, 2572, 2573, 2574, 2575, 2602, 2602, 2604, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2622/1, 2622/2, 2623/1, 2623/2, 2624/1, 2625/1, 2625/2, 2625/3, 2626, 2627, 2649, 2650, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2709, 2710, 2713, 2714, 2715, 2716, 2723, 2724, 2728, 2729, 2830, 2831/1, 2831/2, 2832, 2850, 2851/1, 2851/2, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2867, 2868, 2869, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 3024, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3045, 3046/1, 3046/2, 3050, 3051, 3143, 3147, 3148, 3150, 3151/1, 3152/1, 3152/2, 3153, 3154, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3168/1, 3669, 3670/1, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3685/2, 3685/3, 3688, 3689, 3690, 3691, 3693/1, 3693/2, 3694, 3695, 3697, 3756, 3757, 3759, 3761, 3766, 3767, 3780, 3781, 3786.
43.	Грњана	1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1288, 1297, 1298, 1299, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1418, 1419, 1420, 1421/1, 1421/2, 1421/3, 1436, 1533/1, 1533/2, 1533/3, 1533/4, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 2229/1.
44.	Велики Јовановац	628, 629, 630, 631, 632, 633/1, 633/2, 634/2, 640, 656, 657, 658, 659, 661, 662, 663, 664, 665, 669, 670, 672, 673, 704, 705, 709, 710, 711, 712/1, 712/2, 713, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 733, 734/1, 734/2, 734/3, 735/1, 737/1, 737/2, 738, 748, 749, 750, 751/2, 751/3, 752, 1266, 1274, 1275, 1276, 1277, 1280, 1294, 1295, 1296, 1297, 1300/2, 1301/1, 1301/2, 1302, 1303, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1334, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 2368, 2374.
45.	Мали Јовановац	660, 661, 662, 663, 664/1, 664/2, 671/1, 671/2, 672, 673, 674/1, 674/2, 675/1, 675/2, 676/1, 676/2, 676/3, 698, 699, 700, 701, 702/1, 702/2, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 727, 728, 729, 739, 740/1, 740/2, 748/1, 748/2, 749, 750, 752, 753, 754, 764, 765, 766, 767, 768.
46.	Велико село	2972/1, 2973, 2974, 2975, 2976/2, 2976/3, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3413/1, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3445, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3597, 3598/2, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3666, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678/1, 3678/2, 3679, 3680, 3681, 3684, 3685, 3686, 3687/1, 3688, 3689, 3706, 3707, 3708, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3724, 3725, 3726, 3731, 3732, 3733/1, 3733/2, 3734/1, 3734/2, 3735/1, 3735/2, 3735/3,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
		3735/4, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054/1, 4054/2, 4054/3, 4054/4, 4054/5, 4054/6, 4054/7, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4063, 4064, 4065, 4066, 4069, 4070, 4071/1, 4071/2, 4071/3, 4071/4, 4072, 4073/1, 4073/2, 4073/3, 4073/4, 4073/5, 4074/1, 4074/2, 4074/3, 4085, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4125/1, 4125/2, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4134, 4135/1, 4135/2, 4714, 4715, 4725.
47.	Суково	73, 74, 75, 76, 77, 78, 79/1, 79/2, 80, 81, 82, 83/1, 83/2, 83/3, 87/3, 174, 175, 180/2, 184/2, 185/2, 186/1, 186/2, 186/3, 186/4, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 188/1, 188/2, 189, 190/1, 191/1, 192, 193, 235, 238, 239, 241, 242/1, 242/2, 242/3, 243/4, 248, 249, 250/1, 250/2, 251/1, 251/2, 252, 253/1, 253/2, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289/1, 289/2, 289/4, 290, 291, 292/2, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 381, 382, 383, 384, 389, 390, 391/1, 391/2, 392/2, 393, 394/2, 402, 403, 405/1, 405/2, 405/3, 405/4, 409, 410, 411, 412, 8175, 8176, 8247/1.
48.	Градиште	1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1336, 1365, 1366, 1369, 1370, 1371, 1375, 1376/1, 1376/2, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1384, 1385, 1386, 1387, 1389, 1390, 1391, 1392, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1403/3, 1403/4, 1403/5, 1405, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1416/2, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1424/1, 1424/2, 1423, 1425, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1440, 1567/1, 1567/2, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578/2, 1579, 1585, 1628, 1629/1, 1630, 1632, 1633/1, 1633/2, 1634/1, 1634/2, 1635, 1636, 1654, 1657, 1658, 1659, 1660, 1662/2, 1663/1, 1663/2, 1663/3, 1663/4, 1664/2, 1664/3, 1664/4, 1665/1, 1665/2, 1666, 1668/1, 1668/2, 1669, 1670, 1671, 1672, 1674, 1675, 1676, 1677, 1757.
49.	Чиниглавци	8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8478, 8479, 8480, 8481, 8482, 8484, 8485, 8488, 8489, 8490, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8525, 8526, 8597, 8598, 8599, 8602, 8603, 8605, 8604/1, 8604/2, 8606, 8607, 8608, 8609, 8624, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8633, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8647, 8648, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8664, 8665, 8666, 8667, 8866, 8871, 8874, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9140, 9141, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9185, 9186, 9187, 9188, 9192, 9193, 9194, 9195, 9212, 9213, 9216, 9217, 9218, 9219, 9222, 9224, 9225, 9227, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9239, 9240, 9241, 9242, 9270, 9271, 9272, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287/1, 9287/2, 9288, 9289, 9290, 9291, 9328/1, 9349, 9352, 9353, 9357, 9358, 9360, 9361, 9362, 9364, 9366, 9367/1, 10418, 10419, 10422, 10424.
50.	Срећковац	428/2, 438/2, 423, 424, 425, 426, 427, 428/1, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 436, 437, 438/1, 439, 444, 445, 446, 485/1, 485/2, 485/3, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 565, 571, 572, 2139, 2178, 2179, 2180/1, 2180/2, 2180/3, 2181, 2183, 2184, 2185, 2186, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2197, 2198, 2235, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248/1, 2248/2, 2249, 2250, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292/1, 2292/2, 2293, 2294, 2295, 2382, 2383, 4859.
51.	Обреновац	1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1254, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313.

## ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД

Табела 7. Парцеле детаљне регулације Просторног плана на територији општине Димитровград.

Р. б.	Катастарска општина	Катастарска парцела број:
52.	Гојин дол	216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224/1, 224/2, 225, 226/1, 226/2, 227, 229, 230, 231, 232, 234, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248/1, 359/1, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 389, 390, 391, 392/1, 392/2, 393, 394, 395, 396, 397/1, 397/2, 419/1, 420/1, 435/1, 436, 437, 438, 439/1, 440, 441, 443, 446, 447/1, 448/1, 449/1, 450, 451/1, 451/2, 452, 453, 454, 460, 461, 462, 463, 505, 506, 507, 508, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 546, 547/1, 547/2, 547/3, 549, 550, 551/2, 551/3, 552, 553,

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

		554, 555, 556, 583, 584/1, 584/3, 586, 587/1, 587/2, 588, 589, 590, 591, 592, 596, 597, 598, 601, 602, 603, 665, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 691, 692, 693, 694, 695, 701, 702, 704, 705, 706, 707, 708, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 772, 773, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 1093, 1097, 1099, 1101/1, 1102/1, 1102/3, 1107, 1108, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1116, 1117, 1118, 1122, 1123, 1124/3, 1124/4, 4247/18, 4248, 4249, 4252.
53.	Жељуша	46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60/1, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 74, 75, 76, 80, 81, 94, 100/1, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 123/1, 124/1, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 239, 243, 244/1, 244/2, 245/1, 245/2, 246/1, 246/2, 247/1, 247/2, 247/3, 247/4, 248/2, 249/4, 250/2, 250/3, 251/4, 251/5, 255/1, 255/2, 256/1, 256/2, 256/3, 256/4, 257/1, 257/2, 257/3, 258/1, 258/2, 258/3, 259, 260, 261, 262, 263/1, 263/2, 263/3, 264/1, 264/2, 265/1, 265/2, 266, 267, 268/1, 327, 328, 329, 330/1, 333, 336, 337, 338, 340, 341, 342, 346, 348, 349, 350, 351/1, 351/2, 352, 355, 359/2, 360, 383, 384, 385, 386, 387, 391/1, 391/2, 392, 394, 395, 396/1, 396/2, 396/3, 397, 398/1, 398/2, 399, 400, 4733, 4737/4
54.	Димитровград	3249, 3256/1, 3257, 3258, 3260, 3261, 3262/1, 3262/2, 3263/1, 3263/2, 3264, 3265/1, 3265/2, 3266/1, 3266/2, 3267/3, 3273/1, 3273/2, 3274/1, 3274/2, 3275, 3276, 3277, 3278/1, 3279, 3280, 3281, 3282/1, 3282/2, 3283/1, 3283/3, 3284/3, 3307/1, 3308/1, 3309, 3310/1, 3313/5, 3359/1, 3360/1, 3370/4, 3373, 3374/1, 3376/2, 3376/5, 3380/1, 3381, 3391, 3406/1, 3407/1, 3408/1, 3409/1, 3409/2, 3410, 3412, 3413, 3414/1, 3499, 3511/1, 3511/2, 3512/1, 3514/1, 3515, 3516, 3518, 3519/1, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3532, 3533, 3534, 3535, 3540, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3548/1, 3548/2, 3549, 3550, 3587, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594/1, 3594/2, 3595, 3596, 3597, 3598/1, 3599, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3711, 3712, 3780, 3801, 3802, 3805, 3806, 3807, 3808, 3815/1, 3815/2, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3826, 3924, 3950, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975/1, 3975/2, 3978, 3980/1, 3980/2, 3981, 3982, 3992/2, 4160, 4161, 4162, 4163, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4184, 4185, 4186, 4192, 4193, 4195, 4196, 4197, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4266, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4420, 4421, 4422, 4423, 4424, 4445, 4446, 4881, 4882, 4883, 4922, 4924, 4925, 4926, 4927, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 5038, 5039, 5041, 5042, 5043, 5051, 5052, 5053, 5054, 5056, 5057, 5058, 5059, 5061, 5062, 5074, 5075, 5076, 5080, 5081, 5082, 5084/1, 5084/2, 5086, 5093/2, 5093/3, 5093/4, 5095/1, 5095/2, 5099, 5100/2, 5100/3, 5101/1, 5101/2, 5102/1, 5102/2, 5103, 5106, 5107, 5109/1, 5109/2, 5114, 5115, 5116/2, 5165/2, 5165/7, 5486/1, 5486/2, 5487/3, 5487/4, 5487/5, 5487/6, 5488, 5489, 5490, 5491/1, 5491/2, 5493/2, 5494/2, 5495/1, 5495/2, 5497/1, 5497/2, 5498/1, 5498/2, 5499/1, 5499/2, 5500, 5501/1, 5501/2, 5502/1, 5502/2, 5503/1, 5503/2, 5503/3, 5504/1, 5504/2, 5513, 5514, 5515/1, 5515/2, 5678/1, 5680, 5681/1, 5683, 5684/1, 5685, 5687/3, 5688/2, 5688/3, 5694/1, 5695, 5696/3, 5697/1.
55.	Градиње	365/1, 365/2, 368, 369, 370, 386, 395, 397, 398, 399, 400, 401, 404, 405, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 431, 432, 433, 436, 437, 441, 442, 452, 453, 457, 458, 459, 460, 461, 474, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 514, 793/1, 793/2, 794, 985, 1004, 1005, 1006, 1008, 1009, 1011, 1012, 1013, 1027, 1068/1, 1068/3, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1097, 1098/1, 1098/2, 1103/2, 1103/3, 1105/1, 3152, 3154/2, 3736/3, 3737, 3740/1, 3740/2, 3742/4.
56.	Бачево	1345, 2045, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2104, 2105, 2106, 2107, 2113, 2114, 2115, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2238, 2239, 2140, 2141, 2142, 2143, 2146, 2143, 2144/2, 2145/1, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2241, 2242, 2243, 2247, 2248/1, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2261, 2262, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2274, 2277, 2278, 2279, 2280/1, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2317, 2318, 2319, 2463, 2464, 2465, 2466, 2468, 2471, 2472, 2473, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2574/2, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594/2, 2595, 2596, 2597, 2598, 2600, 2602, 2604, 2605/1, 2605/2, 2606, 2607/1, 2621, 2623/1, 2623/3, 2623/2, 2625, 2626, 2729, 2730, 2734/2.

#### 4.1.3. Списак парцела за потпуну експропријацију

Грађевинске парцеле се формирају препарцелацијом обухваћених катастарских парцела, и то за потребе изградње објеката у функцији гасовода и за потребе изградње приступних путева за потребе објеката у функцији гасовода. Попис парцела дат је у табелама 8 и 9.

Табела 8: Попис катастарских парцела у обухвату планираних површина јавне намене

Објект/Лист Рефералне карте 2.	К.О.	Број катастарске парцеле	Површина планиране грађевинске парцеле (m <sup>2</sup> )
<b>Град Ниш</b>			
ППС „Трупале“ / Лист 1.	Трупале	Делови катастарских парцела: 6800/1, 6801, 6802, 6803.	10.317
ГМРС „Ниш 2“ са БС / Лист 3.	Доњи Матејевац	Целе катастарске парцеле: 2945, 2948, 2949, 2952, 2953, 2956. Делови катастарских парцела: 2946, 2947, 2950, 2951, 2954, 2955, 2957.	8.562
ГРЧ „Књажевац“ / Лист 5.	Горња Врежина	Делови катастарских парцела: 2870, 2871, 2964/1, 2964/2, 2966/1, 2966/2.	5.781
БС „Нишка Бања“ / Лист 6.	Јелашница	Целе катастарске парцеле 1610/6, 1610/2. Делови катастарских парцела: 1610/1, 1610/5, 1611, 1612, 1616.	1.636
<b>Општина Бела Паланка</b>			
БС „Црвена Река“ / Лист 9.	Тамњаница	Део катастарске парцеле: 3359.	1.591
ГМРС „Бела Паланка“ / Лист 12.	Бела Паланка- ван вароши	Делови катастарских парцела: 1505, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1521.	5.650
БС „Кременица“/ Лист 13.	Кременица	Делови катастарских парцела: 2201, 2202, 2203, 2174/1.	1.455
<b>Град Пирот</b>			
ГМРС „Пирот“ са БС / Лист 19.	Трњана	Цела катастарска парцела 1321. Делови катастарских парцела: 1285, 1286, 1288, 1317, 1318, 1319, 1320, 1322.	7.871
<b>Општина Димитровград</b>			
ГМРС „Димитровград“ / Лист 23.	Димитровград	Делови катастарских парцела: 4179, 4182, 4184, 4185, 4186.	4.726
ППС „Димитровград“ / Лист 24.	Бачево	Целе катастарске парцеле 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128. Делови катастарских парцела: 2129, 2130, 2140, 2141, 2142, 2143.	12.104

Код површина јавне намене регулационе линије планираних грађевинских парцела дефинисане су координатама карактеристичних темених тачака обухваћених површина и аналитичким елементима, у складу са важећим прописима (Табела 9).

Табела 9. Списак координата карактеристичних темених тачака грађевинских парцела.

Објект	Редни број тачке, X и Y координата
ППС „Трупале“	1. 7567829, 4803253; 2. 7567892, 4803187; 3. 7567894, 4803181; 4. 7567891, 4803175; 5. 7567824, 4803108; 6. 7567765, 4803173; 7. 7567762, 4803169; 8. 7567752, 4803179.

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода  
Ниш-Димитровград са елементима детаљне регулације

ГМРС „Ниш 2“	1. 7576685, 4801046; 2. 7576700, 4801055; 3. 7576768, 4801068; 4. 7576774, 4801072; 5. 7576795, 4801065; 6. 7576806, 4801005; 7. 7576789, 4800997; 8. 7576752, 4800986; 9. 7576715, 4800977; 10. 7576697, 4800972; 11. 7576694, 4800979; 12. 7576693, 4800984; 13. 7576691, 4800992; 14. 7576689, 4801000; 15. 7576690, 4801012; 16. 7576692, 4801025.
ГРЧ „Књажевац“	1. 7580707, 4797428; 2. 7580710, 4797432; 3. 7580714, 4797434; 4. 7580719, 4797433; 5. 7580755, 4797424; 6. 7580772, 4797421; 7. 7580741, 4797336; 8. 7580676, 4797360; 9. 7580682, 4797374; 10. 7580688, 4797389; 11. 7580692, 4797401; 12. 7580693, 4797403; 13. 7580699, 4797415; 14. 7580704, 4797424.
БС „Нишка Бања“	1. 7584563, 4795983; 2. 7584570, 4795957; 3. 7584572, 4795950; 4. 7584574, 4795945; 5. 7584578, 4795936; 6. 7584553, 4795934; 7. 7584540, 4795933; 8. 7584537, 4795944; 9. 7584534, 4795955; 10. 7584530, 4795976.
БС „Црвена река“	1. 7597568, 4792524; 2. 7597573, 4792486; 3. 7597544, 4792483; 4. 7597542, 4792486; 5. 7597533, 4792497; 6. 7597510, 4792518; 7. 7597537, 4792520; 8. 7597556, 4792522.
ГМРС „Бела Паланка“	1. 7606630, 4787798; 2. 7606699, 4787746; 3. 7606688, 4787731; 4. 7606675, 4787713; 5. 7606661, 4787695; 6. 7606645, 4787706; 7. 7606591, 4787746.
БС „Кременица“	1. 7610697, 4785154; 2. 7610704, 4785148; 3. 7610721, 4785148; 4. 7610721, 4785127; 5. 7610720, 4785118; 6. 7610723, 4785106; 7. 7610703, 4785107; 8. 7610675, 4785132.
ГМРС „Пирот“	1. 7633058, 4775977; 2. 7633111, 4775910; 3. 7633037, 4775851; 4. 7632993, 4775906; 5. 7632996, 4775912; 6. 7633004, 4775933.
ГМРС „Димитовград“	1. 7644731, 4766488; 2. 7644745, 4766480; 3. 7644775, 4766449; 4. 7644789, 4766435; 5. 7644744, 4766390; 6. 7644694, 4766450.
ППС „Димитровград“	1. 7650132, 4763834; 2. 7650219, 4763785; 3. 7650165, 4763689; 4. 7650064, 4763747; 5. 7650067, 4763751; 6. 7650071, 4763761; 7. 7650076, 4763766; 8. 7650078, 4763770; 9. 7650085, 4763777; 10. 7650095, 4763791; 11. 7650106, 4763803; 12. 7650116, 4763816; 13. 7650121, 4763821; 14. 7650123, 4763825; 15. 7650126, 4763828.

#### 4.1.3. Списак парцела у обухвату планираних површина јавне намене –приступни путеви до објеката у функцији гасовода

Попис катастарских парцела у обухвату планираних површина јавне намене –приступни путеви до објеката у функцији гасовода дат је у Табели 10.

Табела 10. Парцеле за приступни путеве до објеката у функцији гасовода

Приступни пут до објекта у функцији гасовода	Катастарска општина	Број катастарске парцеле	Површина планиране грађевинске парцеле (m <sup>2</sup> )
ППС „Трупале“	Трупале	приступ са постојећег пута: 8511, 8514.	
ГМРС „Ниш 2“ и БС*	Доњи Матејевац	2922, 2923/2, 2957, 3857.	757
ГРЧ „Књажевац“	Горња Врежина	приступ са постојећег пута: 4578/1.	
БС „Нишка Бања“*	Јелашница	1608, 1609, 1610/5, 1610/6, 1617, 1618, 1620, 6023/3.	1,065
БС „Црвена река“	Тамњаница	приступ са постојећег пута: 3359 и 6825.	
ГМРС „Бела Паланка“	Бела Паланка- ван вароши	приступ са постојећег пута: 1539/2.	
БС „Кременица“	Кременица	приступ са постојећег пута: 2531.	
ГМРС „Пирот“ и БС*	Трњана	1322, 1323, 1324.	766
ГМРС „Димитовград“	Димитровград	приступ са постојећег пута: 4176, 4185, 5678/1.	
ППС „Димитровград“	Бачево	приступ са постојећег пута: 2734/2.	

\* Неопходна експропријација наведених парцела.

За формирање приступних путева до објеката ГМРС „Ниш 2“ и БС, БС „Нишка Бања“ и ГМРС „Пирот“ и БС неопходна је експропријација парцела наведених у табели 10.

Елементи за геодетско обележавање координата темених тачака регулације приступних путева до објеката у функцији гасовода (Табела 11):

Табела 11. Карактеристичних темених тачака регулације приступних путева

Објект	Редни број тачке, X и Y координата
ГМРС „Ниш 2“ и БС	T1. 7576659, 4801106; T2. 7576657, 4801102; T3. 7576656, 4801097; T4. 7576657, 4801093; T5. 7576685, 4801046; T6. 7576691, 4801017; T7. 7576652, 4801085; T8. 7576649, 4801088; T9. 7576644, 4801088; T10. 7576641, 4801086.
БС „Нишка Бања“	T1. 7584612, 4795943; T2. 7584620, 4795934; T3. 7584605, 4795914; T4. 7584594, 4795919; T6. 7584590, 4795925; T5. 7584594, 4795923; T7. 7584540, 4795922; T8. 7584540, 4795933; T9. 7584553, 4795934; T10. 7584578, 4795936.
ГМРС „Пирот“ и БС	T1. 7633001, 4775896; T2. 7633006, 4775890; T3. 7633002, 4775888; T4. 7632995, 4775880; T5. 7632990, 4775870; T6. 7632989, 4775859; T7. 7632989, 4775838; T8. 7632988, 4775828; T9. 7632984, 4775819; T10. 7632979, 4775811; T11. 7632972, 4775804; T12. 7632970, 4775802; T13. 7632968, 4775799; T14. 7632968, 4775796; T15. 7632969, 4775793; T16. 7632969, 4775793; T17. 7632969, 4775792; T18. 7632956, 4775808; T19. 7632957, 4775809; T20. 7632959, 4775807; T21. 7632963, 4775806; T22. 7632966, 4775808; T23. 7632968, 4775809; T24. 7632974, 4775815; T25. 7632978, 4775822; T26. 7632981, 4775830; T27. 7632982, 4775838; T28. 7632982, 4775859; T29. 7632983, 4775872; T30. 7632989, 4775883; T31. 7632998, 4775893.

#### 4.1.4. Списак парцела на којима се налазе објекти планирани за уклањање

Списак катастарских парцела на којима се налазе зидани објекти, углавном у функцији становања дати су у табели 12.

Табела 12. Списак парцела на којима се налазе објекти планирани за уклањање

Град/општина	Катастарска општина	Катастарска парцела
Ниш	Јелашница	661/3, 661/2, 768/3, 661/1, 690/3, 703, 703
	Доњи Матејевац	3748/3
	Чамурлија	568/5
Бела Паланка	Бела Паланка-ван варош	106, 1541, 33
Пирот	Суково	78
	Понор	3067
Димитровград	Гојин дол	1124/3
	Димитровград	3818

#### 4.1.5. Станице катодне заштите (СКЗ)

Списак катастарских парцела, основни елементи за формирање станица катодне заштите и елементи за геодетско обележавање координата темених тачака дати су у Табели 13.

Табела 13. Станице катодне заштите

Објект	Катастарска општина	Катастарска парцела	П, m <sup>2</sup>	Д, кабл. везе, m	Редни број тачке, X и Y координата
ППС „Трупале“	Трупале	6804 (анодно лежиште), 6806, 6807, 6808, 6809, 6810.	55,7	194,5	1. 7568028, 4803202; 2. 7568034, 4803195; 3. 7568029, 4803191; 4. 7568023, 4803197.
БС „Нишка Бања“	Јелашница	1224 (анодно лежиште), 1225, 1226/2, 1229, 1609, 1610/6, 1617, 1618, 1619.	55,25	109,3	1. 7584659, 4796002; 2. 7584666, 4796001; 3. 7584665, 4795992; 4. 7584659, 4795993.
ГМРС „Бела Паланка“	Бела Паланка- ван вароши	1531 (анодно лежиште), 1517, 1521, 1522, 1523, 1524, 1526, 1527, 1528.	55,25	145,	1. 7606780, 4787875; 2. 7606786, 4787870; 3. 7606782, 4787865; 4. 7606776, 4787870.
ГМРС	Трњана	1283 (анодно лежиште),	55,25	104,8	1. 7633070, 4776059; 2.

„Пирот“ и БС		1284,1285, 1320.			7633078, 4776056; 3. 7633076, 4776050; 4. 7633068, 4776053.
ППС „Димитровгр ад“	Бачево	2146 (анодно лежиште), 2143, 2144/2, 2145/1.	55,25	37,2	1. 7650164, 4763865; 2. 7650170, 4763859; 3. 7650166, 4763854; 4. 7650160, 4763860.

## 4.2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

### 4.2.1. Правила уређења површина у обухвату детаљне регулације

Правила уређења простора и правила изградње система гасовода са елементима детаљне регулације обезбеђују директно спровођење Просторног плана и издавање локацијских услова, израду техничке документације и изградњу магистралног гасовода МГ-10, објеката који представљају саставни део магистралног гасовода и пратећих инсталација гасовода у обухвату појаса детаљне регулације.

Правила уређења и организације земљишта у обухвату детаљне регулације одређена су на следећи начин:

- У појасу уже заштите се обезбеђује право службености пролаза за потребе извођења земљаних радова, постављање основне и пратеће инсталације гасовода, изградња објеката гасовода, надзор и одржавање далековода. У појасу се успоставља и трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање гасоводом код планирања, пројектовања и извођења других грађевинских радова или пренамене површина.
- Издавање површина јавне намене спроводи се искључиво за потребе формирање грађевинских парцела објеката гасовода и изградњу трајних приступних путева.
- У појасу уже заштите и непосредне заштите, јавни интерес се може установити за потребе спровођења мера безбедности и уклањање/измештање постојећих објеката.
- За потребе изградње прикључних електроенергетских и телекомуникационих водова у функцији гасовода, а који се граде изван регулације постојећих и планираних приступних путева и других јавних површина, установљава се плански основ за непотпуну експропријацију.
- На осталом простору (изван обухвата детаљне регулације) у појасу шире заштите, обезбеђује се привремена службеност пролаза за време трајања радова, без промене власништва над обухваћеним непокретностима. У току експлоатације гасовода, успоставља се трајна обавеза прибављања услова/сагласности од стране предузећа надлежног за газдовање гасоводом код планирања, пројектовања и извођења других грађевинских радова и пренамену површина.
- Распоред опреме унутар грађевинских парцела објеката у функцији гасовода, као и техничко решење приступних путева биће дефинисано техничком документацијом, у складу са важећим прописима.

### 4.2.2. Правила за установљавање права службености и издавање површина јавне намене

Према члану 69. Закона о планирању и изградњи, постављање/изградња подземних и надземних линијских инфраструктурних објеката/водова није условљена формирањем посебне грађевинске парцеле. Површина за постављање магистралног гасовода и пратећих инсталација (оптички и енергетски каблови, станице катодне заштите) се обезбеђује у обухвату појаса детаљне разраде, без измене постојеће намене површина и власништва. Попис катастарских парцела на којима је могуће установљавање права службености утврђује се овим Просторним планом.

Површине јавне намене представљају грађевинске парцеле у обухвату регулације планираних приступних путева и објеката који представљају саставни део магистралног гасовода: главне мерно регулационе станице (ГМРС), главног разводног чвора „Књажевац“, блок станице и примопредајне станице (ППС). Површине јавне намене одређене су графички на рефералним картама са елементима детаљне регулације, координатама карактеристичних темених тачака границе грађевинских парцела и пописом обухваћених катастарских парцела.

У случају неслагања пописа обухваћених катастарских парцела са приказом на листовима Рефералне карте 2. валидан је картографски приказ.

#### 4.2.3. Правила за формирање грађевинске парцеле јавне намене

Границе регулације планираних приступних путева и 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, у складу са Законом о планирању и изградњи и другим важећим прописима.

#### 4.2.4. Општа правила урбанистичке регулације грађевинских парцела објеката гасовода

На планираним грађевинским парцелама објеката који представљају саставни део магистралног гасовода обезбеђују се следећа општа правила урбанистичке регулације:

- Грађевинска линија према суседним парцелама са пољопривредном и шумском наменом је одређена на минималној удаљености до 10m од границе/регулације грађевинске парцеле.
- Грађевинска линија према суседним парцелама које представљају површине јавне намене (пут, водно земљиште и сл.) одређује се на минималној удаљености која је прописана Правилником о условима за несметан и безбедни транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, број 37/13 и 87/15). Удаљеност грађевинске линије у односу на остале јавне објекте и садржаје који нису обухваћени наведеним Правилником и за које нису издати посебни услови од стране власника/управљача износи такође минимум 10 m.
- Максимална вредност индекса заузетости на свим грађевинским парцелама је 0,7.
- Висинска регулација техничко технолошког дела инсталације и постројења се утврђује пројектном документацијом.
- У на површини у обухвату грађевинске линије, ван зона опасаности од експлозије, могуће је изградити слободностојећи објекат/зграду за стални или привремени боравак запослених лица, максималне спратности П+1 са БРГП до 120m<sup>2</sup>. Код избора архитектонско грађевинског решења могу се користити типски пројекти који се користе на објектима Србијагаса, укључивши и контејнерски тип објекта. По правилу, код зиданих објеката конструкција је у скелетно армираном бетонском раму, са испуном од опеке. Фасадни зидови се изводе као сендвич зидови од гитер блокова и термоизолације, са завршном обрадом од фасадне цигле и/или малтерисани са трајним завршним премазом. Кровни покривач је, по правилу, двоводи са нагибом од мин. 10% и регулисаним прикупљањем атмосферских вода. Кота приземља је, по правилу, уздигнута минимално 0,3 m од коте околног терена/платоа.
- Нивелација платоа/површина грађевинских парцела је по правилу виша од коте околног терена. Коначна кота платоа/површина се утврђује пројектном документацијом. Код нивелационог решења потребно је обезбедити контролисано одвођење атмосферских вода, као и потпуну усаглашеност са санитарно-техничким решењем заштите од неконтролисаног истицања или појаве опасних и штетних материја у грађевинском делу парцела.

#### 4.2.5. Општа правила комуналног и инфраструктурног уређења грађевинских парцела објеката гасовода

Комунално и инфраструктурно опремање грађевинских парцела решаваће се у склопу израде пројектне документације за појединачне објекте гасовода, а у складу са техничким правилима, интерним стандардима и препорукама испоручиоца опреме. Код израде пројектне документације, потребно је обезбедити следећа правила:

- Простор за мирујући саобраћај се обезбеђује у оквиру грађевинске парцеле постројења.
- Прикупљање атмосферских вода са објеката и водонепропусних површина се обезбеђује интерном атмосферском канализацијом, са гравитационим одвођењем изван локације до најближег реципијента.
- Водоснабдевање и одвођење санитарних вода се обезбеђује интерним постројењима у оквиру грађевинске парцеле. Уколико постоји техничка могућност наведену инфраструктуру обезбедити прикључком на комунални систем.



- За одвођење техничких отпадних вода, посебно уколико постоји могућност загађења опасним и штетним материјама, предвидети сепаратни систем прикупљања и пречишћавања пре упуштања у природне реципијенте или комунални систем.
- На свим површинама и објектима где се користе, депонују или транспортују опасне и штетне материје (резервоари за прикупљање талога код чишћења цевовода и постројења и др.) мора се обезбедити водонепропусност подлоге са санитарно безбедним уређајима за прикупљање и привремено депоновање опасних и штетних материја.
- Потребе за већим количинама техничке и санитарне воде могу се обезбедити засебним водозахватом, уз услов обезбеђења потреба за друге кориснике изворишта/водозахвата.
- Партерно уређење терена обухвата нивелисање и затрављивање слободних површина, као и биолошке и техничке радове на стабилизовању косина у делу насипа и засека.
- Чврсти отпад се прикупља у сарадњи са надлежним комуналним предузећем.
- Објекти који представљају саставни део магистралног гасовода морају бити ограђени транспарентном оградом минималне висине 2 m. Ограда мора да обухвати и зону опасности око објеката који представљају саставни део магистралног гасовода. Постављање ограде је могуће и у оквиру самог постројења, у случају да техничко технолошка решења условљавају физичко раздвајање/обезбеђење посебних функционалних целина. Између границе грађевинске парцеле и ограде потребно је обезбедити слободан простор од мин. 3,5 m, на коме се у договору са заинтересованим корисницима/власницима других непокретности може успоставити право трајне службености колског пролаза и постављање других инсталација.
- Уземљење ограде у близини електро-енергетских постројења је обавезно.
- Улаз у постројење се обезбеђује колском и пешачком капијом, које се отварају ка парцели.
- Технички елементи постројења који се односе на: осветљење постројења, интерни и прилазни путеви, систем надзора и убуњивања, систем заштите од пожара и других акцидентата, решаваће се у складу са техничким правилима, интерним стандардима и прописима.
- Приступни пут до грађевинске парцеле објеката гасовода обезбедити према очекиваном меродавном возилу и очекиваном интензитету саобраћаја током експлоатације. Минимални ниво техничког решења колских путева мора обезбедити противпожарне услове, односно минималну ширину коловоза од 3,5m и минимални радијус унутрашњих кривина од 7,0m.

У свим етапама извођења радова, експлоатације и управљања системом гасовода потребно је обезбедити спровођење мера предвиђених прописима заштите на раду, интерним правилницима извођача радова и упутствима инвеститора, испоручиоца опреме и надзорног органа. Такође, све етапе радова се правовремено пријављују надлежним службама, организацијама који су условиле надзор, органима локалне самоуправе и другим корисницима простора у близини извођења радова.

### 4.3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

#### 4.3.1. Правила изградње линијског дела гасовода

##### Правила за конструктивно решење линијског дела гасовода

За деоницу магистралног гасовода предвиђена је примена челичне цеви одговарајућег пречника и карактеристика у складу са важећим прописима и стандардима. Максимални радни притисак у цевоводу износи 55 bar.

Конструкција гасовода мора бити пројектована и изведена тако да током експлоатационог периода обезбеди поуздану заштиту и минимизовање могућих штетних ефеката од неконтролисаног истицања гаса, појаве експлозивних смеша и других акцидентата. У фази пројектовања, избора опреме и извођења радова посебну пажњу треба посветити да поред сила изазваних унутрашњим притиском гасовод издржи и дејства других предвидивих сила, у складу са Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar („Службени гласник РС“, бр. 37/2013 и 87/2015).

За изградњу гасовода могу се примењивати само цеви од угљеничних или нисколегираних челика, које по квалитету и димензијама одговарају потребама транспорта природног гаса. Гасовод се

израђује електролучним заваривањем, од челичних уздужно заварених цеви, у складу са одговарајућим стандардима и важећим прописима.

За сва неопходна хоризонтална и вертикална скретања магистралног гасовода дуж трасе, користе се лукови израђени хладним савијањем цеви уколико савијање није могуће остварити природним еластичним луком цеви минималног дозвољеног радијуса.

Фазонски комади гасовода - Т-комади, цевни лукови, редукције, данца, као и сви други елементи морају бити у складу са важећим прописима.

Цеви су фабрички предизоловане слојем полиетилена ниске густине (ЛДПЕ), дебљине предвиђене у складу са стандардом.

Поред спољне пасивне заштита (антикорозивна изолације), гасовод ће се од корозије штитити и активна заштита наметнутим напоном (катодном заштитом). Катодна заштита ће се извести прикључењем на станице катодне заштите (СКЗ).

#### Правила за постављање гасовода

Гасовод се по правилу поставља подземно, у ров ширине око 1,2 m, тако да у зависности од класе локације гасовода и врсте терена горња ивица цеви буде на дубини од 0,8 m до 1,1 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 Просторног плана, односно услова и сагласности које се прибављају у фази израде техничке документације.

За потребе извођења радова на ископу рова, монтаже и полагања гасовода потребно је обезбедити радни коридор ширине око 18 m. Радни коридор се утврђује пројектом градилишта, а у складу са изабраном технологијом извођења радова и посебно условима на траси гасовода. 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.

У делу трасе са обраслим шумским земљиштем, просецање шуме треба максимално редуковати на обим који је неопходан за извођење радова.

По завршетку радова потребно је спровести радове на рекултивацији обрадивог и ревитализацији осталог земљишта. У брдском делу трасе биолошким и техничким радовима обавезно спречити појаву ерозије и нестабилности терена.

Пре затрпавања рова потребно је извршити геодетско снимање положаја гасовода и испитивање квалитета на чврстоћу и херметичност изведених радова.

#### 4.3.2. Правила изградње објеката и инсталација који представљају саставни део магистралног гасовода

- **Примопредајна станица (ППС).** У оквиру објекта планиране су две радне и једна резервна мерна линија, појединачног капацитета 175.000m<sup>3</sup>/h. Свака мерна линија се састоји од филтерске групе (гасни филтер и запорни орган) и мерне групе (мерна бленда и запорни орган). Мерење протока је двосмерно, а сва арматура класе притиска ANSI 400. За анализу топлотне моћи природног гаса користи се хроматограф. Електронергетске потребе (од око 25kW) инсталиране опреме, расвете, грејање објекта и санитарне воде обезбеђује се прикључком на дистрибутивну мрежу. Чистачке станице са опремом за увођење чистача (крајцера) и сакупљање кондензата су у оквиру примопредајних станица.
- **Блок станица (БС).** Од планираних шест блок станица, пет се поставља у оквиру ППС и ГМРС док је једна планирана као засебан објекат, код насеља Јелашница. Опрема станице се састоји од: заварене славине (LB DN 700) на самом магистралном гасоводу који затвара проток гаса уколико је пад притиска већи од 3,5 bar/мин., издувне капе за прањњење деонице гасовода и обилазног вода са две славине за изједначавање притиска при отварању славине.
- **Главна мерно регулациона станица (ГМРС).** У комплексу станица се поред две мерне линије (на излазним гасоводу) поставља и регулациона група која обухвата филтере и уређаје за издвајање кондензата, сигурносног блок вентила, регулатора притиска са интегрисаним блок вентилом, испусним сигурносним вентилима, догрејач, објекат контроле блока, енергетски блок са котларницом за догревање гаса након редукције притиска путем топле воде преузимањем гаса са магистралног гасовода. Уређаји у оквиру управљачког блока 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. Опрема ГРМС може се постављати у зиданим или монтажном-демонтажним објектима контејнерског типа. За снабдевање електричном енергијом предвиђена је изградња спољне средњенапонске мреже далеководима напона 10 kV од регионалних електродистрибутивних предузећа, изградњом трафостаница ТС 10/0,4 kV за електромоторни погон и технички блок. Потребна снага по станици је око 10-15 kW. Објекти станица су ограђени и повезани системом веза (оптичким каблом) са командним центром.

- **Систем катодне заштите (СКЗ)** обухватају контролно мерна места и станице катодне заштите са анодним лежиштима. Потребна површина за постављање анодног лежишта је око 55 m<sup>2</sup>. Предвиђена су анодна лежишта са феросилицијумским анодама чији се број одређује на основу специфичне отпорности тла добијене истражним радовима. Анодна лежишта ће се са станицом катодне заштите повезати кабловима типа РР00 положеним подземно, на дубини 0,8 m.
- Уређаји и опрема за потребе даљинског надзора и управљања постројењима у функцији гасовода повезани су оптичким каблом за телеметрију и управљање системом одговарајућег капацитета. Оптички кабл поставља се паралелно са гасоводом

#### 4.3.3. Правила за постављање оптичког кабла и електроенергетских водова

За постављање оптичког кабла и електроенергетских водова 10-35 kV потребна површина се обезбеђује искључиво у форми службености пролаза за извођење радова и постављање инсталације.

Постављање оптичког кабла дуж гасовода и увођење у објекте гасовода је подземно, постављањем у ров или кабловску канализацију. Кабловска инсталација се, по правилу поставља дуж гасовода у оквиру експлоатационог појаса, на удаљености од око 2,0 m. Дубина укопавања инсталација је 0,7-0,8m. Изнад кабловске инсталације на дубини од око 0,4 m поставља се трака за обележавање.

Изградња електроенергетских објеката којима ће објекти у функцији гасовода бити повезани са постојећим системом за дистрибуцију електричне енергије вршиће се у складу са важећом законском и техничком регулативом и биће дефинисана условима за израду техничке документације и решењем о одобрењу за прикључивање које издаје надлежна електродистрибуција.

#### 4.3.4. Правила за формирање градилишта

Градилишта представљају површине на којима се привремено, односно временски ограничено обезбеђује простор са изградњу линијског дела гасовода и објеката гасовода, одржавање механизације, уређење платоа за боравак особља, радних платоа и привремено депоновање материјала код земљаних ископа. Уређење зоне градилишта подразумева нивелацију терена и по потреби ојачавање носивости терена у делу радних платоа. У случају да се за ојачавање носивости терена користи камени и/или шљунчани агрегат, насипање се врши на, претходно постављеној, геотекстилној подлози.

Локације и зоне градилишта дуж гасовода одређују се посебним пројектом градилишта, по правилу у оквиру граница појаса детаљне регулације.

#### 4.3.5. Правила за извођење приступних и градилишних путева

Трајни колски прилаз објектима гасовода обезбеђује се прикључком на најближи јавни пут.

У складу са конфигурацијом постојеће путне мреже, прикључак на јавни категорисани пут изводи се у ширини од најмање 5,0 m и са истим коловозним застором као и јавни пут у дужини од мање 10 m код прикључења на општински пут, 20 m код прикључења на државни пут II реда и 40 m код прикључења на државни пут I реда. На осталом делу, коловозни застор приступних путева се изводи са тврдом подлогом (дробљени камени агрегат и сл.) у ширини од око 4,0 m (изузетно 3,5 m) са обостраним банкинама од мин. 1,0 m и минималним попречним нагибом од 2,5%.

Код трајних приступних путева потребно је обезбедити заштиту од површинских вода, као и инсталације за прихватање и контролисано одвођење атмосферских вода са коловозних површина у најближи реципијент.

Траса и положај трајних колских приступа објектима гасовода одређени су границом појаса регулације планираних приступних путева. Граница појаса регулације је одређена графички и елементима за геодетско обележавање карактеристичних тачака дуж регулационе линије. Након ближег пројектног дефинисања трасе и техничких елемената пута, површине у појасу регулације могу се користити и за постављање телекомуникационих и енергетских инсталација.

Простор за потребе маневрисања и мирујућег саобраћаја обезбеђује се у оквиру планираних грађевинских парцела објекта или наменски издвојених саобраћаних површина у делу приступних путева

За колски превоз опреме линијског дела гасовода предвиђено је привремено коришћење најкраћих прилаза са јавних путева, атарских путева и стаза, а изузетно и прелази непосредно преко поседа. На самом градилишту, простор потребан за пренос опреме и монтажу гасовода се обезбеђује у оквиру извођачког појаса, на постојећој подлози. Грађевинска интервенција на терену подразумева „набијање“ постојеће подлоге у циљу повећања носивости.

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.

Код избора места прикључка приступних и градилишних путева на јавни пут, по правилу се користе постојећи колски прикључци.

Интервенције на атарским путевима у смислу техничког усаглашавања са извођачким захтевима могу се спровести у форми рехабилитације или на основу посебног пројекта у форми појачаног одржавања.

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.

У случају да је неопходно формирати градилишне путеве ван регулације атарских путева пут се може изводити по посебном пројекту, као привремено решење .

Пре изградње прикључака приступних и градилишних путева на јавни пут, потребно је прибавити саобраћајно-техничке услове за прикључење од стране управљача јавног пута.

#### 4.3.6. Правила заштите гасовода након његове изградње и пуштања у рад

Објекти намењени за становање или боравак људи, без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у коју класу локације је гасовод сврстан, не могу се градити на растојањима мањим од 30 m од гасовода.

Табела 14. Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката

Грађевински и други објекти	ГМРС (зидане или монтажне, капацитета до 30.000 m <sup>3</sup> /h) (m)	ГМРС (зидане или монтажне, капацитета већег од 30.000 m <sup>3</sup> /h) (m)	ГМРС (на отвореном или под надстрешницом – за све капацитете) (m)	Блок станице са испуштањем гаса (m)
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30	30
Складишта запаљивих течности*	15	25	30	30
Електрични водови (надземни)	1 kV ≥ U - висина стуба далековода + 3 m** 1 kV < U ≤ 110 kV - висина стуба далековода + 3 m*** 110 kV < U ≤ 220 kV - висина стуба далековода + 3.75m*** 400 kV < U - висина стуба далековода + 5m***			
Трафо станице*	30	30	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30	30

Грађевински и други објекти	ГМРС (зидане или монтажне, капацитета до 30.000 m <sup>3</sup> /h) (m)	ГМРС (зидане или монтажне, капацитета већег од 30.000 m <sup>3</sup> /h) (m)	ГМРС (на отвореном или под надстрешницом – за све капацитете) (m)	Блок станице са испуштањем гаса (m)
Индустријски колосоци	15	15	25	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30	30
Државни путеви II реда	10	10	10	10
Општински путеви	6	10	10	15
Водотокови	изван водног земљишта	изван водног земљишта	изван водног земљишта	изван водног земљишта
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	15

\* - растојања других објеката од објеката у функцији гасоводног система (МРС, БС) се не односе на оне објекте који су такође у функцији гасоводног система.

\*\* - али не мање од 10 m

\*\*\* - али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана

За надземне објекте на отвореном простору растојање се мери од потенцијалног места истицања гаса, а растојање објеката од железничких пруга и јавних путева мери се од спољне ивице пружног појаса, односно спољне ивице земљишног појаса.

За објекте који су саставни делови гасовода и у његовој су функцији одређују се зоне опасности од експлозије.

Као угрожени простор од експлозије може се дефинисати простор у коме је присутна, или се може очекивати присутност експлозивне смеше запаљивих гасова, пара или прашине са ваздухом, у таквим количинама које захтевају примену посебних мера ради заштите људи и добара, као и примену посебних мера у погледу монтаже и употребе електричних уређаја, инсталација, алата, машина и прибора.

Зоне опасности од експлозије дефинисане су у складу са учестаношћу појављивања и трајању експлозивне атмосфере. Дефинисане су три зоне опасности од експлозије

- зона опасности од експлозије 0;
- зона опасности од експлозије 1;
- зона опасности од експлозије 2.

Зоне опасности за објекте који су саставни део гасовода притиска мањег или једнаког 55 bar одређују се у складу са Правилником (Прилог I - Графички прикази зона опасности) или прорачуном у складу са одговарајућим домаћим стандардима.

У зонама опасности од експлозије не смеју се налазити материје и уређаји који могу проузроковати пожар и омогућити његово ширење, и сви радови се морају изводити у складу са важећом законском регулативом.

## 4.4. ПРАВИЛА УКРШТАЊА КОРИДОРА ГАСОВОДА СА ДРУГИМ ИНФРАСТРУКТУРНИМ СИСТЕМИМА

### 4.4.1. Општа правила усаглашавања са другим објектима и инсталацијама

Сва усаглашавања магистралног гасовода са осталим инфраструктурним објектима мора се вршити у складу са важећим прописима. Поред тога, неопходно је поштовати услове надлежних предузећа (власника/држаоца инфраструктурних објеката). Начин укрштаја и паралелног вођења дефинисан је у складу са врстом инфраструктурних објеката.

#### 4.4.2. Положај гасовода у односу на транспорту инфраструктуру

##### *Правила укрштања и паралелног вођења гасовода и саобраћајне инфраструктуре*

Општи услови за постављање инсталација подразумевају да се траса инсталација мора пројектно ускладити са постојећим инсталацијама поред и испод путева.

Услови укрштања гасовода са јавним путевима су:

- Укрштање гасовода планирати, пројектовати и извести по правилу методом механичког подбушивања испод трупа пута, управно на пут, употребом заштитних цеви;
- Заштитна цев мора бити постављена на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољња ивица реконструисаног коловоза) увећаној за по 3 m са сваке стране;
- Минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35m;
- Минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1 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 m од највише коте коловоза до дна ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

Услови за паралелно вођење инсталација са путем:

- Предметне инсталације морају бити постављене минимално 3 m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или средње ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице реконструисаног коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза;
- На местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

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.

Траса гасовода која би се водила паралелно са аутопутем мора бити постављена ван заштитне ограде ДП IА број 4 (аутопута Е-80).

Заштитни појас и појас контролисаних изградње су предвиђени и обезбеђени на основу члана 28. 29. и 30. Закона о јавним путевима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2005), тако да објекти високоградње морају бити удаљени минимално 10 m од ивице земљишног појаса државних путева другог реда, 20 m од ивице земљишних појасева државних путева првог реда, односно 40 m од ивице земљишног појаса аутопута. Ове одредбе се примењују и у насељима, осим ако је другачије одређено просторним односно урбанистичким планом.

##### *Правила укрштања и паралелног вођења гасовода и железничке инфраструктуре*

Услови укрштања гасовода са железницом су:

- Укрштања гасовода са пругом је под углом од око 90°;
- Уколико није могуће укрштање под углом од 90°, угао укрштања планираног гасовода и постојећих пруга може да буде мањи, али уз сагласност ЈП „Железница Србије“ на техничка решења која ће бити дата приликом израде техничке документације.
- Гасовод при укрштају са пругом мора бити на дубини минимум од 1,8 m мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви, односно на дубини од минимум 1,2 m мерено од коте терена ван трупа пруге до горње ивице заштитне цеви;
- пратећи објекти разводног гасовода (МРС, МС, БС) морају бити изграђени на најмање 30 m од осе крајњег колосека;
- Приликом паралелног вођења планираног гасовода и постојеће железничке пруге растојање може да буде мање 30 m, али уз обавезу примене додатних мера прописаних важећим законима и прописима (смањење пројектног фактора, повећање дубине укопавања, механичке заштите при

ископавању и сл.) које ће се дефинисати техничком документацијом и гарантовати безбедност и сигурност како железничке инфраструктуре, тако и планираног магистралног гасовода;

- траса гасовода мора бити најмање 30 m од трасе железничке пруге, а ван граница железничког земљишта,
- при вођењу гасовода испод електрифицираних железничких пруга мора бити изграђена двострука изолација цевовода у дужини од 50 m улево и удесно, рачунајући од границе пружног појаса.

С обзиром на то да је траса планиране пруге за велике брзине дефинисана на нивоу који не омогућава прецизно дефинисање укрштаја и међусобних односа са трасом планираног гасовода, тачна места и углови укрштања и међусобни односи планираног магистралног гасовода и планиране пруге за велике брзине решаваће се у фази израде техничке документације оба инфраструктурна система.

Инвеститор је дужан да од Сектора за стратегију и развој „Железнице Србије“ прибави Техничке услове за пројектовање и изградњу магистралног гасовода.

#### 4.4.3. Укрштање са електроенергетском мрежом

За далеководне напонских нивоа 110 kV и 35 kV се обезбеђује заштитна зона (коридор) и изградња објеката (који нису намењени за трајни боравак људи) и друге инфраструктуре у коридору заштитног појаса далековода мора бити у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 до 400kV („Службени лист СФРЈ“, бр. 65/88 и „Сл. Лист СРЈ“, бр. 18/92). Поред овог правилника градња испод и у близини постојећих и планираних далековода је условљена и:

- Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1 kV („Сл. лист СФРЈ бр. 65/88; „Сл. лист СРЈ бр. 18/92),
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења напона изнад 1000 V („Сл. лист СФРЈ“, бр. 4/72 и 13/78),
- Законом о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/214),
- Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009),
- SRPS N.C0.105 - Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења („Сл. лист СФРЈ“, бр. 68/86);

Обавеза инвеститора је да у фази планирања, пројектовања и изградње објекта или инфраструктуре прибави услове, сагласност и по потреби обезбеди надзор од стране електропривредног предузећа надлежног за изградњу/гадовање далеководом.

Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати. Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала (гориво и сл.) испод далековода.

У делу ваздушног вода где постоје објекти високоградње и на прелазима саобраћајница, морају се задовољити прописана хоризонтална и вертикална одстојања, а сам вод мора имати појачану механичку и електричну сигурност. У коридору далековода забрањено је постављање засада високе вегетације.

За надземне делове гасовода, потребно је планирану изградњу ускладити са техничким прописима према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских објеката називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ“, бр. 65/88 и 18/92).

#### 4.4.4. Укрштање са водопривредном инфраструктуром

По правилу, траса гасовода на месту укрштања са коритом водотока требала би да буде приближно под углом од 90° у односу на речни ток.

Ров се копа до дубине од 1,8 – 2,3 m, како би горња ивица цеви била најмање 1,5 – 1,8 m нижа од коте дна водотока. Ширина рова је до 1,5m.

У профилу прелаза цевовода испод реке, врши се осигурање дна основног корита каменим тепихом, а косина ролованим каменом. На местима регулисаног корита (мостови и сл.) дно се облаже каменом у бетонској подлози. Ово осигурање требало би извести на потезу од по 5 m узводно и

низводно од осе прелаза – осе цеви. Деоница испод дна водотока ради се као права цев, без хоризонталних и вертикалних савијања. На обе обале цев се савија – „етажира“ како би се прилагодила геометрији обала реке.

На местима где се траса гасовода налази у непосредној близини основног корита Нишаве, потребно је осигурање косине обале у циљу спречавања ерозије обале и тиме потенцијалног угрожавања гасовода. Ово осигурање састоји се од облагања косине основног корита ролованим каменом, на потезу за који се утврди да је угрожен.

У току изградње гасовода неопходно је пре извођења земљаних радова писмено обавестити надлежно комунално предузеће на територији на којој се радови изводе ради тачног лоцирања укрштаја како не би дошло до евентуалног оштећења подземних инсталација.

На местима укрштања, приближавања или паралелног извођења радова са водоводном инсталацијом, земљане радове вршити ручним алатом и са посебном пажњом у присуству техничког лица из надлежног предузећа.

#### 4.4.5. Укрштање са електронском комуникационом инфраструктуром

Пошто су трасе телекомуникационих објеката, у највећем броју случајева, уз трасе саобраћајница, начин укрштања гасовода са телекомуникационим објектима дефинисан је начином укрштања истог са саобраћајницама. У свим случајевима треба имати у виду да су постојећи каблови на дубини 1,0 до 1,2 m, да растојање ТК кабла и гасовода мора бити минимално 2m, а да се евентуално потребно измештање свих каблова може радити само уз надзор овлашћеног представника власника ТК кабла:

- **у случају укрштања гасовода подбушивањем испод трасе пута:** Траса гасовода ће се поставити подбушивањем испод телекомуникационих каблова, без икаквих интервенција на истима односно без оштећења. Потребно је само идентификовати тачан положај кабла у односу на пут и прилагодити радове на гасоводу истим. Дубина на којој је положен ТК кабл је 1,0 до 1,2 m.
- **у случају укрштања гасовода прекопавањем трасе пута:** Потребно је урадити пројекат измештања постојећих каблова, који треба да обезбеди заштиту постојећег кабла, да не би дошло да прекида саобраћаја по истом и његово измештање након постављања гасовода. Посебну пажњу у тим случајевима треба посветити магистралним оптичким кабловима, за које пројекат заштите и измештања мора бити урађен уз сагласност „Телекома Србија“, а извођење радова уз обавезно присуство надзора Телекома.
- **у случају да укрштање гасовода и кабла није поред пута:** За случајеве када се траса гасовода укршта са ТК каблом који није поред пута, трасу гасовода треба извести подбушивањем испод трасе ТК кабла, водећи рачуна да током тог извођења радова не дође до оштећења ТК кабла. За извођење ових радова, када је у питању укрштање са оптичким ТК каблом мора се обезбедити присуство надзорног органа власника кабла.

Уколико, из било којих разлога, није могуће трасу гасовода извести подбушивањем морају се претходно, за извођење тих радова, тражити услови власника телекомуникационог кабла.

Обавеза инвеститора је да у фази планирања, пројектовања и изградње гасовода прибави услове, сагласност и по потреби обезбеди надзор од стране телекомуникационог предузећа надлежног за изградњу/газдовање ТК каблом.



## 5. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА

### 5.1 ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ И УЧЕСНИЦИ У ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ

Кључни учесници у имплементацији Просторног плана, који ће директно и непосредно имплементирати политику и концепцију изградње и развоја објеката и система посебне намене јесу:

- Министарства надлежна за послове просторног планирања и урбанизма кроз контролу даљих активности на изради планске и техничке документације, управног поступка издавања потребних дозвола и одобрења, инспекцијски надзор, као и оцењивање потребе и оправданости измене и допуне појединих решења овог Просторног плана;
- Министарство надлежно за послове енергетике и ЈП „Србијагас“, кроз даљу разраду политика које се односе на дистрибуцију и потрошњу гаса;
- надлежна Министарства са одговарајућим дирекцијама и управама за послове водопривреде, здравља, пољопривреде, шумарства, саобраћаја, изградње објеката и др;
- Јединице локалне самоуправе (градови Ниш и Пирот, и општине Бела Паланка и Димитровград) са својим управама, дирекцијама за урбанизам и предузећима надлежним за послове гасификације, кроз контролу даљих активности на изради планске и техничке документације на локалном нивоу, контролу управног поступка издавања потребних дозвола и одобрења, инспекцијски надзор, делимично инвестирање у изградњу појединих инфраструктурних објеката и система који су у непосредној вези са системом гасовода, као и објеката у обухвату плана које је могуће градити у складу са правилима овог плана, и др.

**Институционални оквир имплементације, у ширем смислу**, чине све институције и органи који ће посредно учествовати у имплементацији планских решења, и то: 1) у области заштите и коришћења природних система и ресурса – министарства надлежна за послове пољопривреде, шумарства, водопривреде и рударства; ЈП „Србијашуме“; ЈП „Србијаводе“ и ЈП 2) у области развоја привреде – министарства надлежна за послове пољопривреде, индустрије и привреде и др.; невладине организације и локална удружења привредника и предузетника; и друга правна лица и др.; 3) у области развоја саобраћаја и инфраструктурних система – министарства надлежна за послове саобраћаја, инфраструктуре, телекомуникација и др.; ЈП „Путеви Србије“; ЈП „Електропривреда Србије“; ЈП „Електро mreжа“; јавна предузећа на локалном нивоу и др.; 4) у области заштите животне средине, природних и непокретних културних добара – министарства надлежна за послове животне средине, културе и др.; Завод за заштиту природе Србије; Републички завод за заштиту споменика културе и други надлежни заводи за заштиту споменика културе и др.

### 5.2. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Просторни план се спроводи на следећи начин:

1. **директно (непосредно), издавањем информације о локацији и локацијских услова за објекте и системе посебне намене** у обухвату детаљне регулације (детаљна разрада Просторног плана), у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи.
2. **индиректно**, спровођењем превентивних мера заштите и ограничења у погледу коришћења земљишта у заштитном појасу гасовода (појасу контролисане изградње) у планским документима јединица локалне самоуправе.

### **5.2.1. Директно спровођење Просторног плана**

Просторни План представља плански основ за издавање локацијских услова за изградњу гасовода, објеката у функцији гасовода и пратеће инфраструктуре, и то:

- Линијски део гасоводног система од ГРЧ „Ниш“ до границе Републике Србије и Републике Бугарске;
- Објеката који су саставни делови магистралног гасовода ППС „Трупале“, ГМРС „Ниш 2“; ГРЧ „Књажевац“ (од кога се планира траса гасовода МГ-12), БС „Нишка Бања“, БС „Црвена Река“, ГМРС „Бела Паланка“ (за снабдевање гасом општине Бела Паланка), БС „Кременица“, ГМРС „Пирот“ са БС (са које ће се гасом снабдевати потрошачи на подручју града Пирота), ГМРС „Димитровград“ (са које ће се гасом снабдевати потрошачи на територији општине Димитровград), и примопредајна станица (ППС) „Димитровград“;
- Система катодне заштите (СКЗ) линијског дела гасовода,
- Уређаја и опреме за потребе даљинског надзора и управљања,
- Електроенергетске инсталације и водове за потребе прикључења на локалну електроенергетску мрежу.
- Приступне/прилазне путеве и прикључке на јавне путеве.

Просторни план представља основ за утврђивање јавног интереса за експропријацију, односно административни пренос непокретности и непотпуну експропријацију непокретности установљењем привремене или трајне службености.

Непотпуном експропријацијом се обезбеђује простор за подстављање линијског дела гасовода, дела пратећих инсталација која се постављају подземно и дела надземних електроенергетских водова (далековода), за које по Закону није прописана обавеза формирања посебне грађевинска парцела. Осим ограничења права својине у смислу начина газдовања, непотпуном експропријацијом се не мења власништво над обухваћеном непокретностима.

Потпуном експропријацијом, односно административним преносом непокретности обезбеђује се простор за формирање грађевинских парцела објеката који су саставни делови магистралног гасовода и грађевинских парцела приступних/прилазних путева. Потпуном експропријацијом се мења постојећа намена и власништво над обухваћеном непокретностима.

Решењем о утврђивању јавног интереса, одређује се корисник експропријације, односно административног преноса непокретности и непотпуне експропријације обухваћених непокретности. Корисник експропријације преузима сва права, обавезе и договорности предвиђене Законом о експропријацији ("Службени гласник РС", број 53/95, 23/01-СУС, 20/09 и 55/13-УС).

У делу детаљне разраде овог Просторног плана, површине које могу бити предмет утврђивања јавног интереса одређене су графички са елементима за геодетско обележавање и пописом обухваћених катастарских парцела.

У случају међусобног неслагања текстуалних и графичких података или неслагања због накнадних промена насталих одржавањем катастра непокретности меродавна је ситуација на Рефералним картама.

### **5.2.2. Смернице за спровођење Просторног плана у другим просторним и урбанистичким плановима**

У појасу контролисана изградње (заштитни појас гасовода) утврђеним овим Просторним планом, примењују се важећи плански документи (просторни планови јединица локалне самоуправе и урбанистички планови) у деловима који нису у супротности са режимом коришћења и уређења тог појаса. У делу обухвата плана ван појаса контролисана градње примењују се важећи плански документи.

У ужем појасу заштите гасовода не могу се градити објекти намењени за становање или боравак људи без обзира на степен сигурности са којим је гасовод изграђен и без обзира на то у коју класу локације је гасовод сврстан.

Надлежни органи јединица локалне самоуправе чији су делови територије у обухвату овог просторног плана, донеће одлуку и покренути поступак усаглашавања донетих планских докумената

са овим Просторним планом у склопу редовне процедуре измене и допуне тих планова, али у року који не може бити дужи од четири године од дана доношења овог планског документа.

Усаглашавање важећих и израда нових планских докумената подразумева:

1. да се у планском документу наведу (прикажу) идентичне намене и планска решења из овог Просторног плана за обухват површина јавне намене у појасевима заштите гасовода,
2. да се даље разраде основне смернице и правила овог Просторног плана дефинисана за појас контролисане изградње.

### **5.2.3. Спровођење Просторног плана у секторским плановима и програмима**

Спровођење и усаглашавање планских концепција, решења и пропозиција утврђених овим Просторним планом у секторским плановима и програмима у складу са законом, обезбеђују:

- министарство надлежно за водопривреду, односно Републичка дирекција за воде, у сарадњи са ЈВП „Србијаводе”, усклађивањем годишњих програма изградње, реконструкције и одржавања водопривредних објеката у Републици Србији доношењем програма мониторинга квалитета воде и заштите вода, а у сарадњи са министарством надлежним за заштиту животне средине;
- органи локалне самоуправе, доношењем средњорочних и годишњих програма развоја водоводне и канализационе инфраструктуре; планова и двогодишњих програма управљања отпадом и одлукама о комуналном реду;
- органи локалне самоуправе, у сарадњи са министарством надлежним за пољопривреду и шумарство, асоцијацијама пољопривредних произвођача и власницима земљишта, доношењем програма уређења пољопривредног земљишта;
- ЈП „Србијашуме”, изменом плана развоја шумске области обухваћене овим планом и посебних основа газдовања шумама за газдинске јединице обухваћене овим планом, а у сарадњи са власницима земљишта, израдом програма газдовања шумама и пошумљавања земљишта у приватном власништву;
- ЈП „Путеви Србије”, у сарадњи са надлежним локалним самоуправама, усклађивањем средњорочних и годишњих програма изградње, рехабилитације и одржавања државних путева;
- надлежне локалне самоуправе, односно општинска јавна предузећа надлежна за изградњу и одржавање инфраструктурних система, усклађивањем средњорочних и годишњих програма развоја;
- надлежне локалне самоуправе у сарадњи с министарством надлежним за заштиту животне средине, реализацијом акционих програма заштите животне средине, преко локалних еколошких акционих планова (ЛЕАП).

### **5.3. ПРИОРИТЕТНА ПЛАНСКА РЕШЕЊА И ПРОЈЕКТИ**

Изградња магистралног гасовода МГ-10 Ниш-Димитровград представља интегрални део магистралне гасоводне мреже Републике Србије и има стратешки значај за развој система гасификације југоисточног дела Србије. Изградња овог дела магистралног гасовода има за циљ да обезбеди наставак развоја гасификације на територији општина Нишавског и Пиротског управног округа. Просторним планом предвиђена је фазна имплементација Просторног плана.

У првој фази имплементације Просторног плана до краја 2019. године приоритети у реализацији система гасовода су:

- израда техничке документације,
- решавање имовинско правних односа,
- изградња линијског дела магистралног гасовода, са постављањем система катодне заштите и уређаја и опреме за потребе даљинског надзора и управљања.
- изградња објеката који су саставни делови магистралног гасовода ППС „Трупале“, ГМРС „Ниш 2“, ГРЧ „Књажевац“ (са делом опреме која обезбеђује перспективно прикључење магистралног гасовода МГ-12 перспективног), БС „Нишка Бања“, БС „Црвена Река“, ГМРС „Бела Паланка“, БС „Кременица“, ГМРС „Пирот“ са БС, ГМРС „Димитровград“, и примопредајна станица (ППС) „Димитровград“, са инфраструктурним опремањем локација и уређењем приступних/прикључних путева.

Прва фаза имплементације просторног плана може се спроводити по етапама, у зависности од динамике решавања имовинско правних односа и степена готовости техничке документације.

У другој фази имплементације Просторног плана, која није временски одређена, предвиђена је реализација прикључака секундарне гасоводне мреже преко планираних ГМРС, и изградња прикључка магистралног гасовода МГ-12 у оквиру ГРЧ „Књажевац“. Правила уређења и правила грађења секундарне гасоводне мреже и магистралног гасовода МГ-12 представљају предмет посебног планског документа.

#### **5.4. МЕРЕ И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ**

Основне мере и инструменти имплементације Просторног плана подручја посебне намене магистралног гасовода Ниш-Димитровград су израда техничке документације, пре свега израда идејних пројеката и пројеката за грађевинску дозволу за целокупну трасу гасовода и објекте у функцији гасовода.

Дефинисање посебних нормативно-правних, финансијских или организационих мера и инструмената имплементације биће спроведено у току израде техничке документације.