УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

-ГРАФИЧКИ ДЕЛ-

Tatjana Veterovska

Digitally signed by Tatjana Veterovska
Date: 2025.07.30 14:23:10 +02'00'

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ				
БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса\ Св.Николе - Велес)} + L_{(крак\ Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ								
Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, *дипл.инж.арх.* *овластување број - 0.0657*	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	**УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова *дипл.инж.арх.*		

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:1000	1
			ЛИСТ БРОЈ: 1

План на намена на земјиштето и градбите

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1:2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0m

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ...
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА...

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Друштво за инженеринг и консалтинг ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер:	Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657

Тип на проект: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Фаза: УРБАНИЗАМ — У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ
(км 0+0.00 - км 3+925.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 1

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба за УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ...
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА...

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	**УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ (км 3+925.00 - км 7+250.00)**
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх		

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:	ЛИСТ БРОЈ:
112/2024	07.2025	1:2500	9	2

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод Р= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ Површина за градба за УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ...
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА...

ЧАКАР & ПАРТНЕРС КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

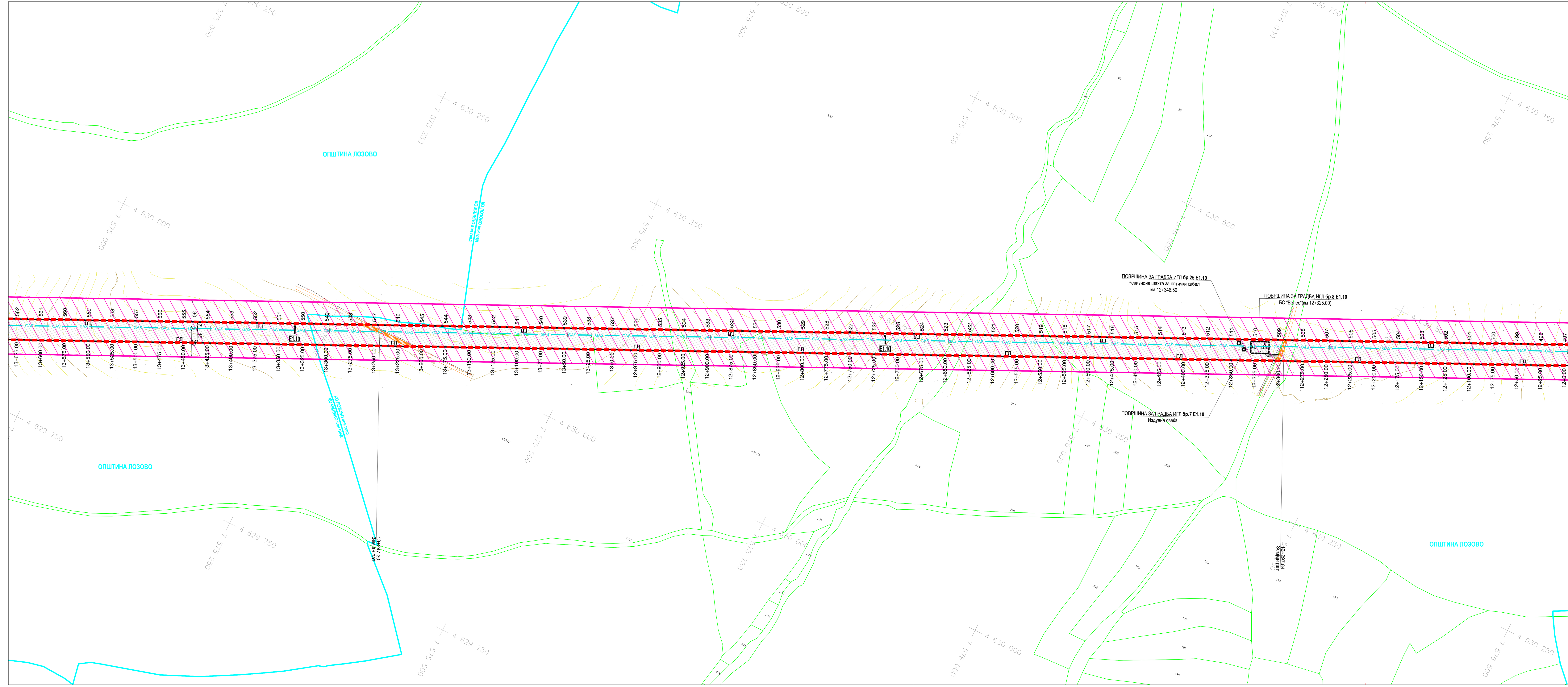
Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

(км 7+250.00 - км 10+500.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 3



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефановски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

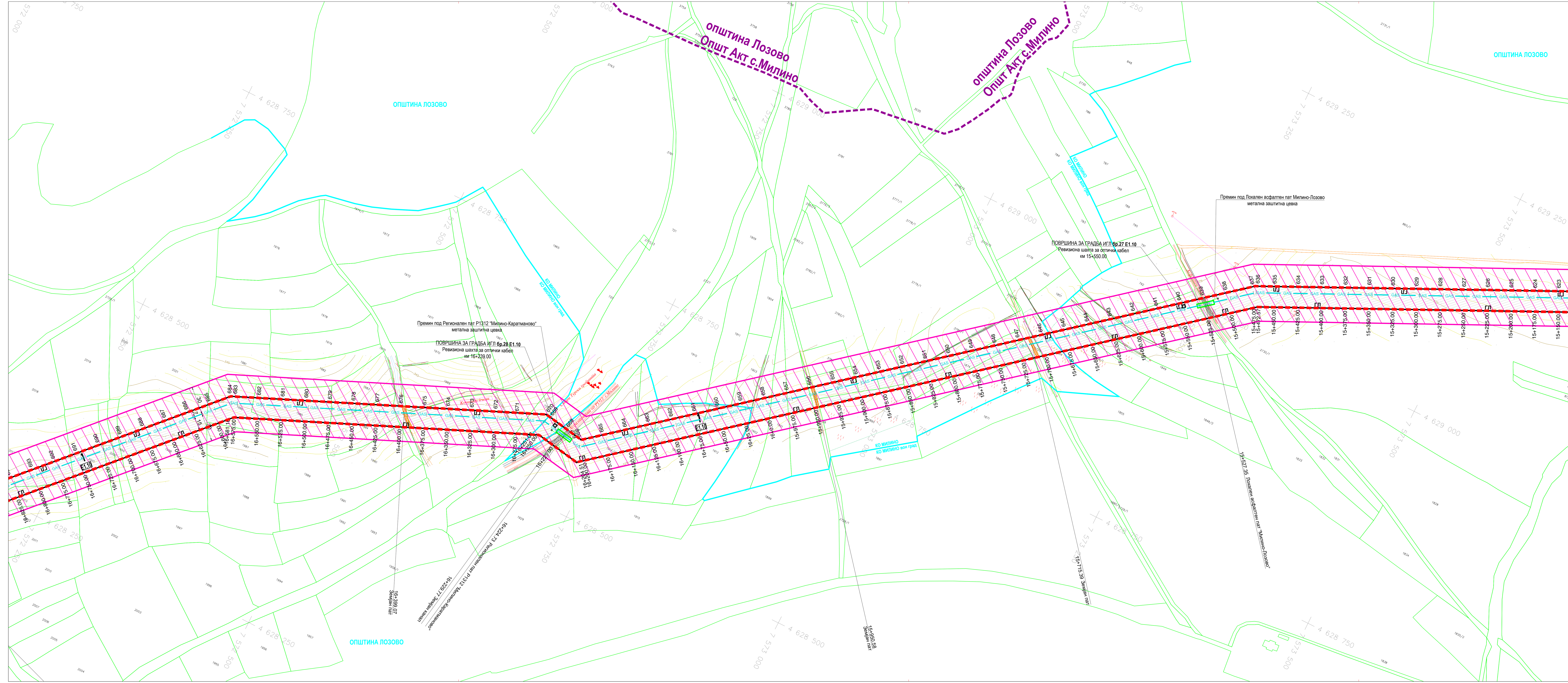
Тип на проект: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Фаза: УРБАНИЗАМ У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ (км 10+500.00 - км 13+600.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:	ЛИСТ БРОЈ:
112/2024	07.2025	1:2500	9	4



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса\ Св.Николе\ -\ Велес)} + L_{(крак\ Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА

ЧАКАР & ПАРТНЕРС КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ
(км 13+600.00 - км 16+800.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 5

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ
ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0m

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба за УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ...
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА...
ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

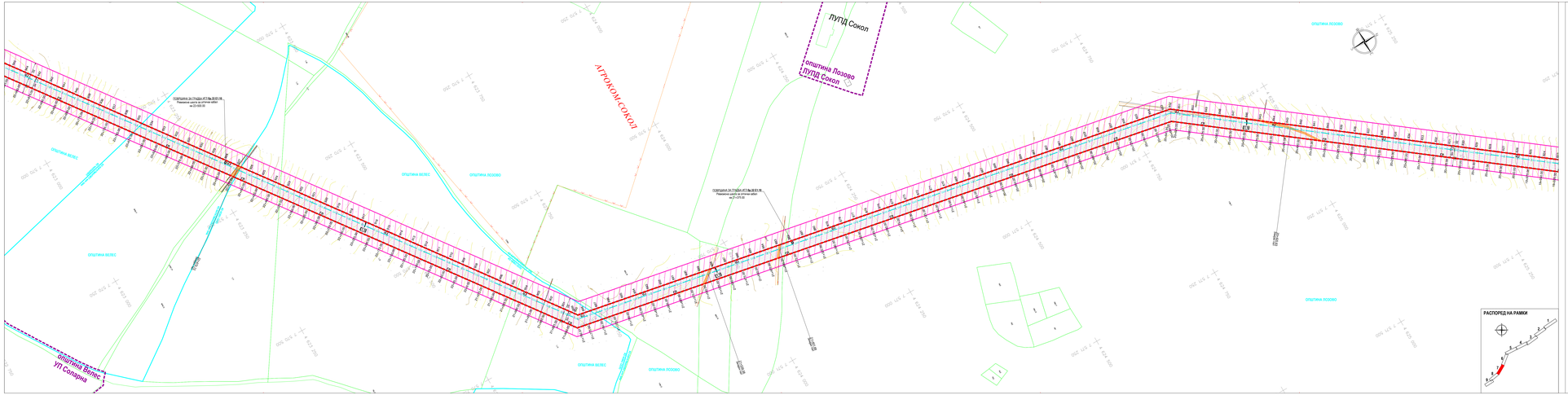
Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Фаза:	УРБАНИЗАМ — У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ
(км 16+800.00 - км 20+75.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:	ЛИСТ БРОЈ:
112/2024	07.2025	1:2500	9	6



ГЕОКАТ ПРОИЗВОДНО ТЕХНИЧКИ ПРЕДУЗЕЛИЕ ДООЕЛ Скопје
ПРВО ПРИВАТНО ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерцелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пешировo, Цриилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милиио, Караманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1:2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- даленовод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- даленовод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов ѕид
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на елаборат за магистрален гасовод Р= 50(bar) ЧР 20 (bar)
- Граница на ВОН опфат на УП-ИГЕОМ-ВЕЛЕС
- Постојна трса на магистрален гасовод (Трса од ЕИА на ЈКП)
- Трса на магистрален гасовод во ВОН опфат на Урбанистички планови
- Инфраструктурна поврзана мрежа
- Електроенергетска инфраструктура планирана со УП
- Плански опфат на урбанистичко планските документации за УП
- Арх.локалитет - НЕ МЕЃА - Скопје
- ВО ПОДЛОГАТА ЗАДОЧУВА ЗОНА околу водоводните објекти - Белиде и водоводбарем на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Изградена смеа

КОЈСА НА НАМЕНА 2 - ИНФРАСТРУКТУРИ

Е1-Р1 Магистрален гасовод и надземни вентилациони и дегазирачки технолошки постројки	ВОДОВОД ГАСОВОД	ПВ
Целна трасирана на ИНФРАСТРУКТУРА водовод на магистрален гасовод	ВОДОВОД ГАСОВОД	ПВ
Постојна трса на магистрален гасовод (Трса од ЕИА на ЈКП)	ВОДОВОД ГАСОВОД	ПВ

Е1-Р1 МАГИСТРАЛЕН ВОТ ПРОЕКТ ГАСОВОД ВОН ОПФАТ ПРЕМЕРУВАЊА И ИМОТНИ ПРИМЕРОК

КАТ.ПАРЦЕЛА	ПРИВАТЕН ИМОТ	ПРИВАТЕН ИМОТ	ПРИВАТЕН ИМОТ	ПРИВАТЕН ИМОТ	ПРИВАТЕН ИМОТ
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	ВОДА	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	ПОСТОЈНА ПАТНА МРЕЖА	ПОСТОЈНА ПАТНА МРЕЖА

Е1-Р1 ПРЕМЕРИ ПОДЛОГИ ОПФАТ И ПОСТРОЈКИ

ПОСТРОЈКА ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА	ПРЕМЕРИ ПОСТРОЈКИ ПОЗИЦИЈА
1	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
4	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
5	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
6	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
7	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
8	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
9	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
10	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
11	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
12	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
13	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
14	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
15	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
16	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
17	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
18	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
19	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
20	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
21	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
22	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
23	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
24	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
25	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
26	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
27	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
28	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
29	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
30	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
31	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
32	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
33	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
34	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
35	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
36	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
37	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
38	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
39	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
40	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
41	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
42	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
43	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
44	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
45	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
46	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
47	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
48	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
49	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
50	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
51	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
52	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
53	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
54	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
55	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
56	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
57	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
58	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
59	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
60	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
61	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
62	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
63	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
64	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
65	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
66	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
67	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
68	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
69	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
71	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
72	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
73	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
74	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
75	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
76	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
77	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
78	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
79	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
80	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
81	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
82	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
83	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
84	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
85	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
86	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
87	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
88	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
89	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
90	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
91	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
92	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
93	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
94	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
95	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
96	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
97	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
98	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
99	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
100	ПРЕМЕР ПО СТАЛ СТАРИЗА ОЗНАКА ВОЈНА СТАРИЗА ВОЈНАТА	2014	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

НАПОМЕНА - Точната локација на постојните подземни инсталации и објекти на лице место се утврдува во координација со секој од сопствениците.

ИЗРАБОТУВАЧ:
ЕКИПА ЗА ИЗРАБОТКА НА URBANISTIЧКИ ПРЕДМЕРИ ПО ЈКП "МК ПАРТИЗАН" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ

МАКАР ПАРТИЗАН ЈКП СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОВИ АС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОВИ АС АД СКОПЈЕ
Донатор/ен на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, Дипл.инж.арх. (овластување Бр.- 0.0657)	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА Дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Ивановски дипл.инж.арх - Бр.2 0392 Борис Стефановски мр.инж.арх - Бр.0.0673 Јана Чакарт Велиова Дипл.инж.арх

Наслов: ПРЈЕДЕЈН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Фаза:	УРБАНИЗАМ
Насока на цртежот:	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ (км 20+75.00 - км 22+900.00)

Изработен: 11/2020	Контролиран: 07.2021	Размер: 1:2500	Бр. на лист: МОТ БРЦ		

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 — број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 — зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1m² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ...
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА ...

ЧАКАР & ПАРТНЕРС КОНСАЛТИНГ · ИНЖЕНЕРИНГ · МАРКЕТИНГ

ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО Скопје

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

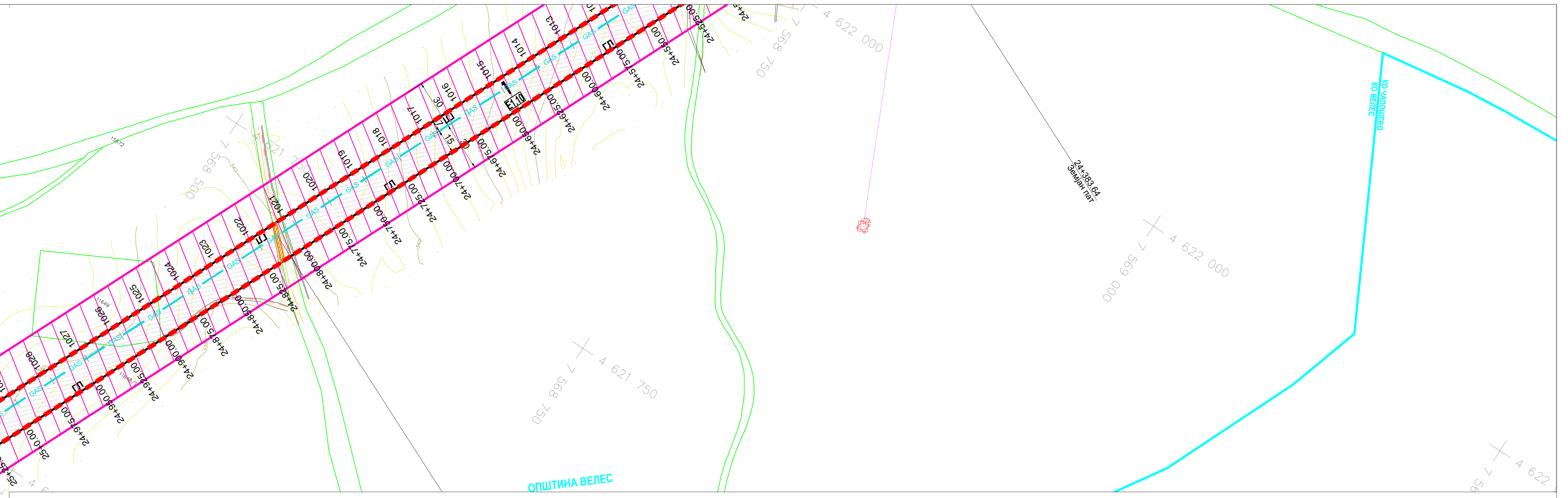
Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282; Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673; Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ (км 22+900.00 - км 25+275.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 8



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерцелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛ
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер:	Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

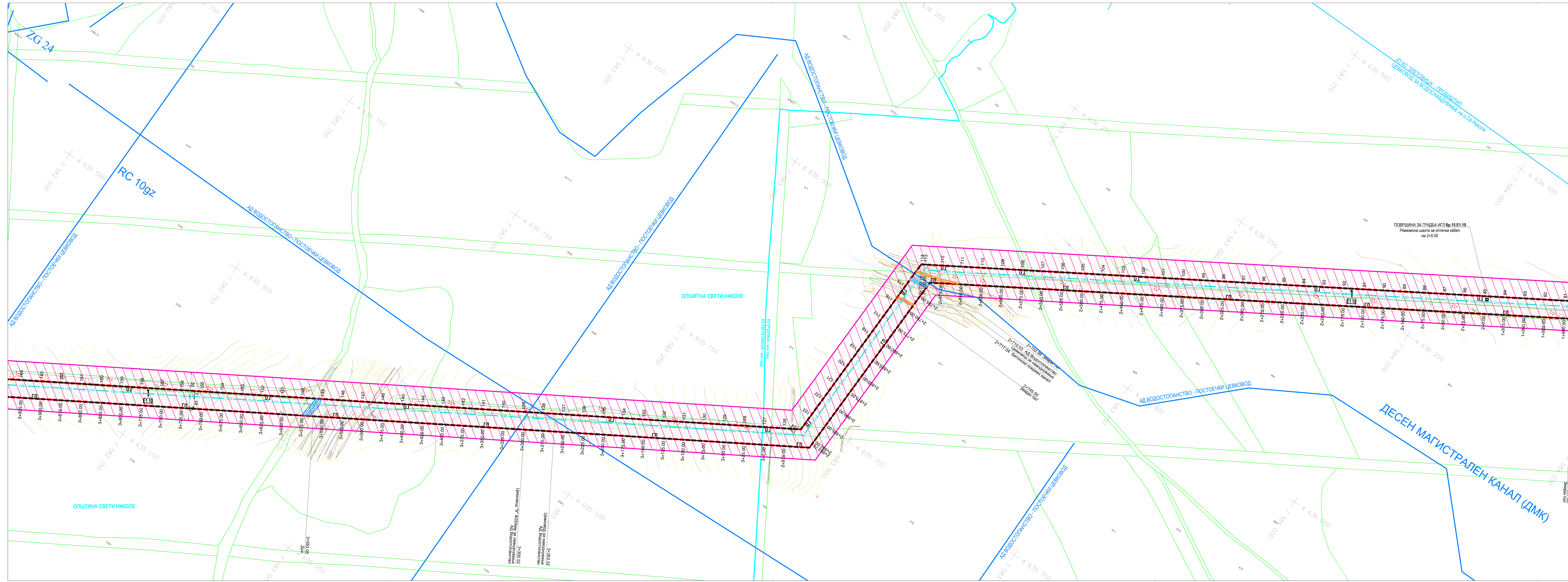
Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ (км 25+275.00 - км 27+688.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:	ЛИСТ БРОЈ:
112/2024	07.2025	1:2500	9	9

Синтезен приказ



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1:2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспејс постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282; Борис Стефановски м-р.инж.арх - бр.0.0673; Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх - бр.0.0696

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Фаза:	УРБАНИЗАМ — У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 0+0.00 - км 3+925.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 1

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 — број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 — зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба за УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевковод
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

Тип на проект: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Фаза: УРБАНИЗАМ — У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
СИНТЕЗЕН ПЛАН
(км 3+925.00 - км 7+250.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 2

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод Р= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 7+250.00 - км 10+500.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 3

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0m

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1m² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицевии

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

Тип на проект: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

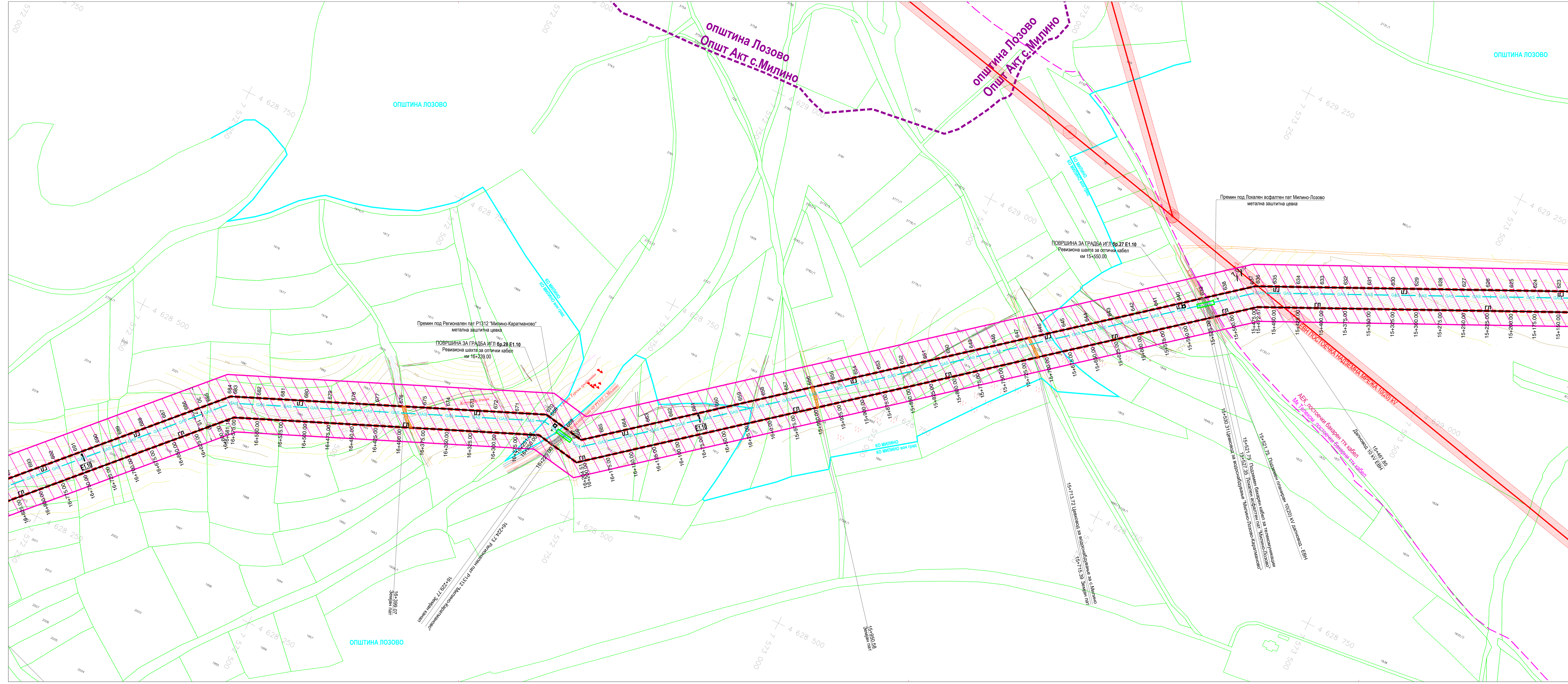
Фаза: УРБАНИЗАМ | У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 10+500.00 - км 13+600.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 4



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 — број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- траформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 — зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоечки нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС — КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер:	Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282; Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673; Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657

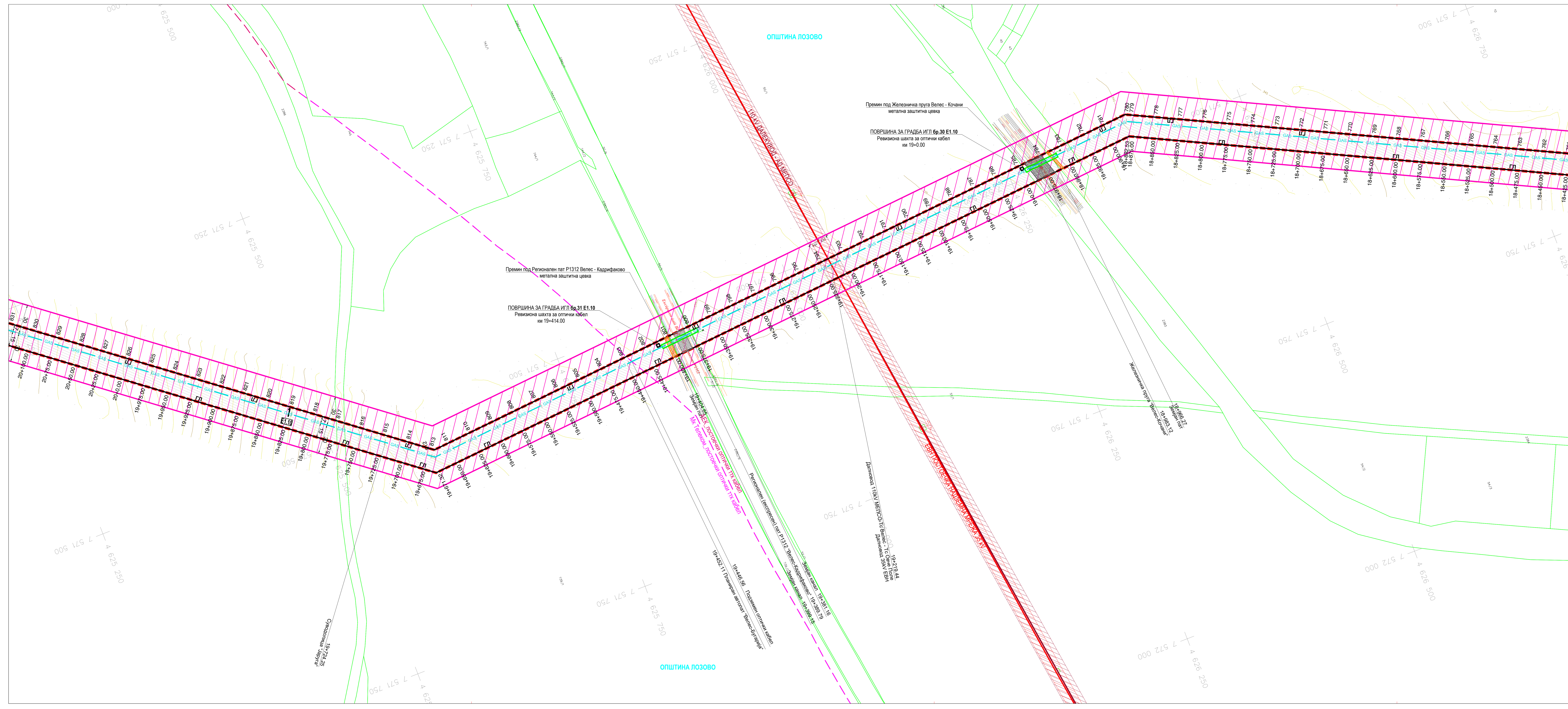
Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 13+600.00 - км 16+800.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 5



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- 1 — број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 — зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба за УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ • ИНЖЕНЕРИНГ • МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282; Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673; Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх.

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 16+800.00 - км 20+75.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 6

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер:	Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 20+75.00 - км 22+900.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 7

ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 број на КП
- 1 број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- 1 зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- E1.10 ГЛ Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водоснабдување - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
E1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

E1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	E1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

E1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	E1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	E1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	E1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	E1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	E1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	E1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	E1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	E1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	E1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	E1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	E1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	E1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	E1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	E1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

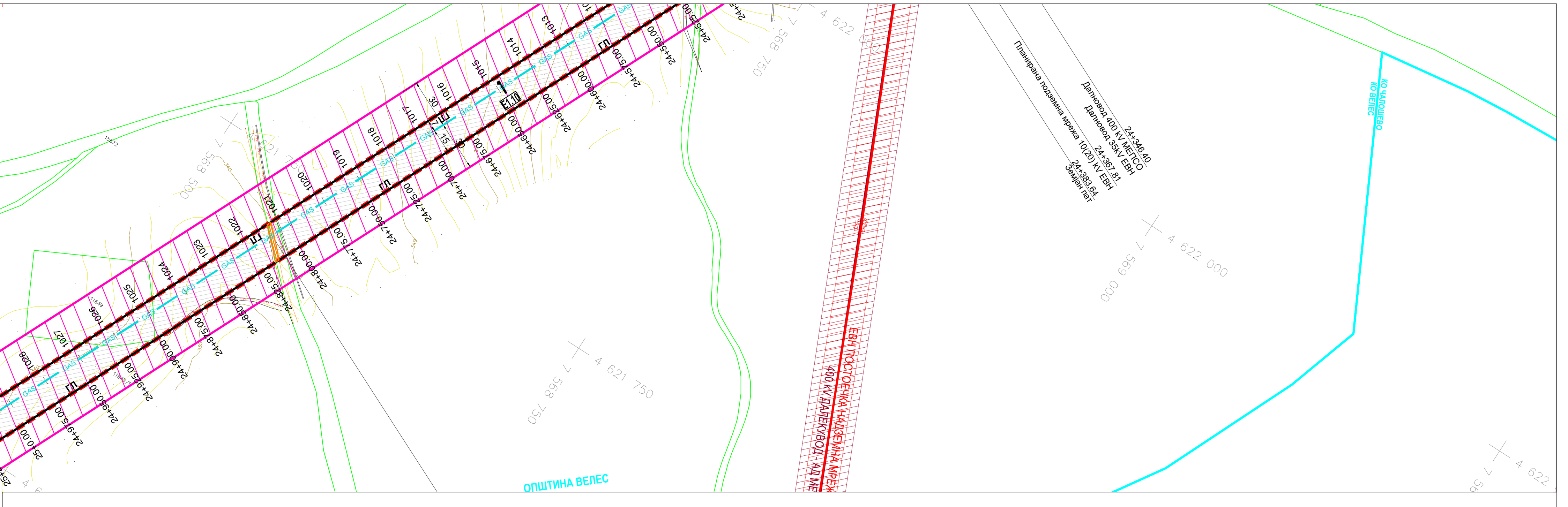
Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН

(км 22+900.00 - км 25+275.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ: 9
112/2024	07.2025	1:2500	ЛИСТ БРОЈ: 8



ГЕОКАТ ИНЖЕНЕРИНГ — ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСАЛТИНГ

К.О.Ерџелија-вон г.р., Свети Николе-вон г.р., Пеширово, Црнилиште-вон г.р., Аџиматово, Лозово-вон г.р., Милино-вон г.р., Милино, Каратманово-вон г.р., Ново Село, Чалошево и Велес.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1 :2500

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- споредна изохипса
- главна изохипса
- 355 — кота на главна изохипса
- жичана ограда
- падни линии
- шкарпа
- бетонска ограда
- јарбол
- суво речно корито
- далековод (столб)
- електричен столб
- трансформаторска станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- 474/2 — број на КП
- 1 — број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- далековод жици
- терен
- пруга-шини
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- рекламно пано
- пропуст под пат
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- лозов насад
- асфалтен пат
- земјен пат
- река-вода
- канал
- бетонски канал
- бетонско плато
- времен објект
- зграда од подлога

еквидистанца на изохипси 1.0м

Место и датум
Скопје, 22.12.2020 год.
ЛИСТ БР. 1

Изработил:
дипл. геод.инж. Драган Илиевски

РАСПОРЕД НА РАМКИ

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

- Граница на проектен опфат на коридор за магистрален гасовод P= 650848.1м² (65.08ха)
- Шематски приказ за линиско водење на магистрален гасовод
- Заштитен појас на магистрален гасовод (30м) од оска на гасовод
- Е1.10 ГЛ — Површина за градба на УП вон опфат на Урбанистички план за магистрален гасовод
- ИГЛ — Инфраструктурна градежна линија
- Електроенергетска инфраструктура планирана по УП
- Плански опфат на одобрени Урбанистичко плански документации релевантни за УП
- Арх.локалитет - НУ НКЦ - Скопје
- III (ПОШИРОКА) ЗАШТИТНА ЗОНА околу водозафатни објекти - Бунари за водоснабдување на градот Велес
- ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
- ЕВН 0.4 kV постоечки столб
- ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
- ЕВН 10(20) kV постоечки столб
- ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
- ЕВН ПРИКЛУЧОК
- АД МЕПСО 110 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 10м од оска)
- АД МЕПСО 400 kV постоечки далекувод (со заштитен појас 15м од оска)
- А1 Македонија постоечки подземен ттк кабел
- Мк телеком постоечки ттк кабли
- АЕК постоечки ттк кабли
- СТК постоечка тк инфраструктура
- Интерспаце постоечки ттк кабел
- Вардакс постоен нафтовод
- ЈП ХС Злетовица - постоечки цевководи
- АД Водостопанство - постоечки цевководи
- Оска на планиран нафтовод - АМБО
- Водотеци
- Бетонски канал
- Земјен пат
- Асфалтен пат
- Железничка инфраструктура
- Издувна свеќа

НАПОМЕНА / Точната позиција на постојните подземни инсталации се утврдува на лице место од страна на изведувачот со ископ на шлицеви

КЛАСА НА НАМЕНА Е - ИНФРАСТРУКТУРИ	ПОВРШИНА ha / м²	ПРОЦЕНТ %
Е1.10 - Меѓународни, меѓуградски и градски високопритисни и дистрибутивни нископритисни гасоводни водови	65.08 ha / 650848.1м²	100
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	65.08 ha / 650848.1м²	100

Е1.10 - МЕЃУНАРОДНИ, МЕЃУГРАДСКИ И ГРАДСКИ ВИСОКО ПРИТИСНИ ДИСТРИБУТИВНИ И НИСКОПРИТИСНИ ГАСОВОДНИ ВОДОВИ

БР.НА ПОВРШ. ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ДОЛЖИНА НА ТРАСА $L_{вк.} = L_{(траса Св.Николе - Велес)} + L_{(крак Св.Николе)}$ (м')
1	МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД	650848.1	Е1.10	27688.00м' + 383.00м' = 28071.00м'

Е1.10 - ПРИПАДНИ ГРАДБИ ОПРЕМА И ПОСТРОЈКИ

Бр.на површ. за градба означена со инфраструктурна градежна линија - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ОЗНАЧЕНА СО ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - ИГЛ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м²)	КЛАСА НА НАМЕНА	ВИСИНА м'	КАТНОСТ	ВК.РАЗВ. ПОВРШ. (м²)	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАД. %	КОЕФИЦ.НА ИСКОРИС. k
2	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	640.00	Е1.10	12.0	П	450.00	100	1
3	- БЛОК СТАНИЦА СВ.НИКОЛЕ	209.00	Е1.10	12.0	П	209.00	100	1
4	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
5	- ГМРС 11 - СВ.НИКОЛЕ	1386.00	Е1.10	12.0	П	1386.00	100	1
6	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
7	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	П	9.00	100	1
8	- БЛОК СТАНИЦА ВЕЛЕС	228.00	Е1.10	12.0	П	180.00	100	1
9	- ИЗДУВНА СВЕЌА	9.00	Е1.10	12.0	/	9.00	100	1
10	- ПРИЕМНА ЧИСТАЧКА СТАНИЦА ВЕЛЕС	1218.00	Е1.10	12.0	П	1218.00	100	1
11	- ГМРС - ВЕЛЕС	1750.00	Е1.10	12.0	П	1750.00	100	1
12	- СТОЛБНА ТС 10/0.4 kV	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
13	- БЕТОНСКИ СТОЛБ СО РАСТАВУВАЧ	25.00	Е1.10	12.0	/	25.00	100	1
14 - 39	- РЕВИЗИОНИ ШАХТИ ЗА ОПТИЧКИ КАБЕЛ (дим.3.0м / 3.0м) (Вкупно 26 шахти)	26 x 9 = 234	Е1.10	/	/	234.00	100	1
	ВКУПНО	5767.00	Е1.10	12.0	П	5767.00	100	1

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - П.019/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС — КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ

Ревизија : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх

Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Фаза:	УРБАНИЗАМ	У

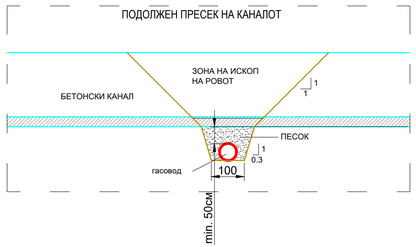
НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

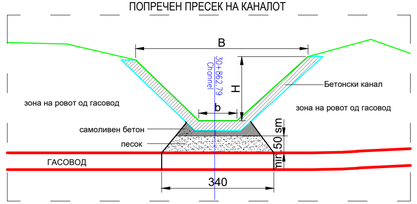
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СИНТЕЗЕН ПЛАН
(км 25+275.00 - км 27+688.00)

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:2500	9
			ЛИСТ БРОЈ: 9

ПРЕСЕЦИ НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД СО ПОСТОЈНА И ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА

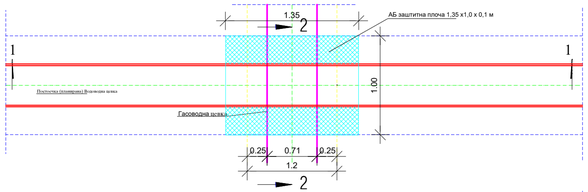
ДЕТАЛ "А" РАЗМИНУВАЊЕ НА БЕТОНСКИ КАНАЛ СО ГАСОВОД



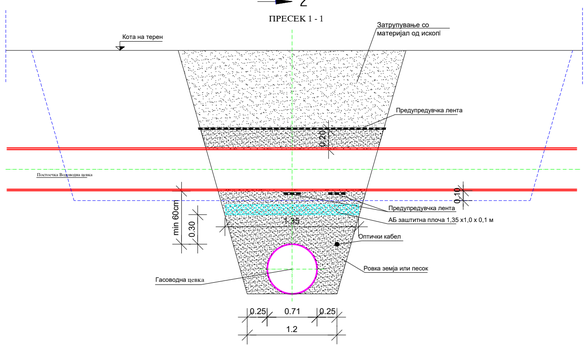


ДЕТАЛ "В" РАЗМИНУВАЊЕ НА ЦЕВКОВОД ЗА НАВОДНУВАЊЕ СО ГАСОВОД

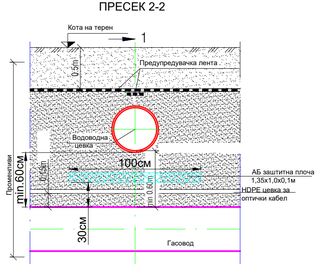
ОСНОВА



ПРЕСЕК 1 - 1

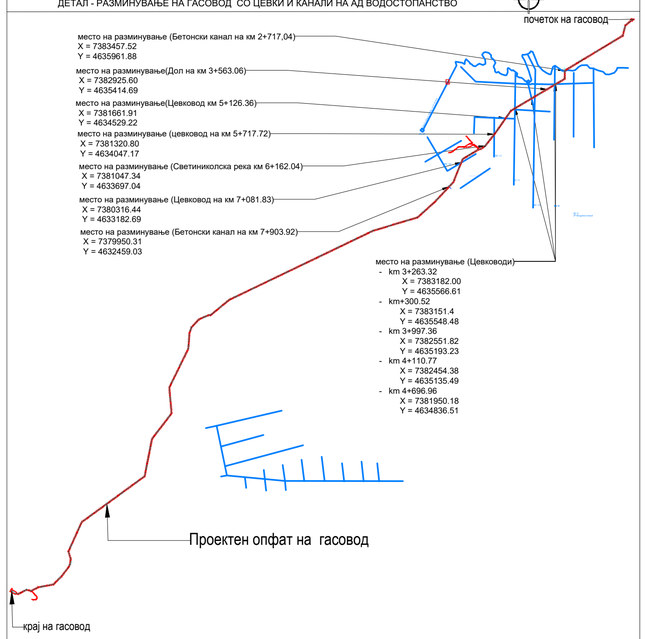


ПРЕСЕК 2-2



ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА ГАСОВОД СО ЦЕВКИ И КАНАЛИ НА АД ВОДОСТОПАНСТВО



НАПОМЕНА:

- Изведувачот на работа , пред почеток на работните активности на овие локации ОБАВЕЗНО да го контактира сопственикот на постојната инфраструктура!!
- Доколку во тек на работа дојде до оштетување на каналот , истиот да се санира на барање на сопственикот на каналот а на трошок на изведувачот.

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА	
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	АД ВОДОСТОПАНСТВО - ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОДИ

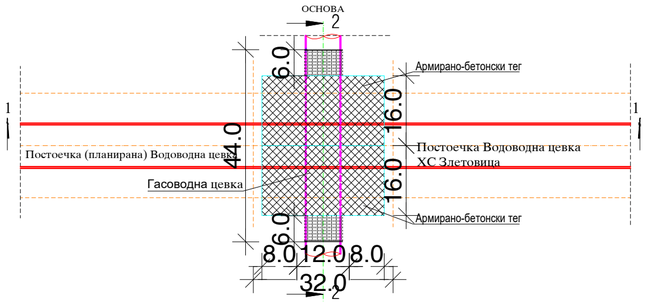
ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - 01/19/А

ЧАКАР & ПАРТНЕРС
АРХИТЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ ИНВЕСТИЦИИ

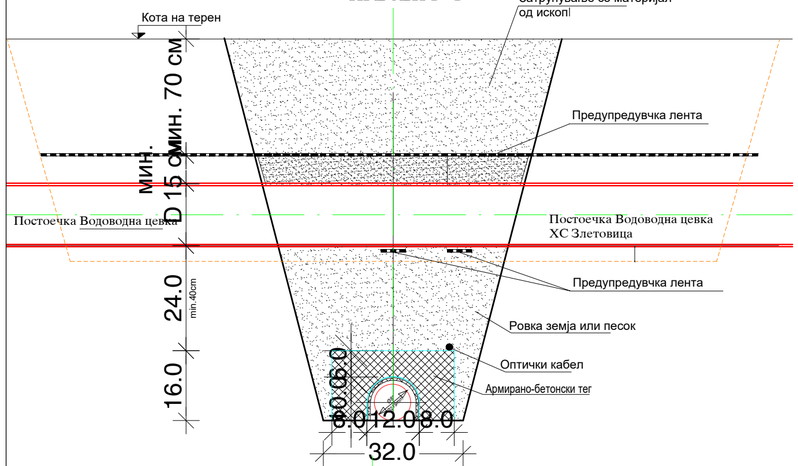
ЧАКАР-ПАРТНЕРС

РЕВИЗИЈА:

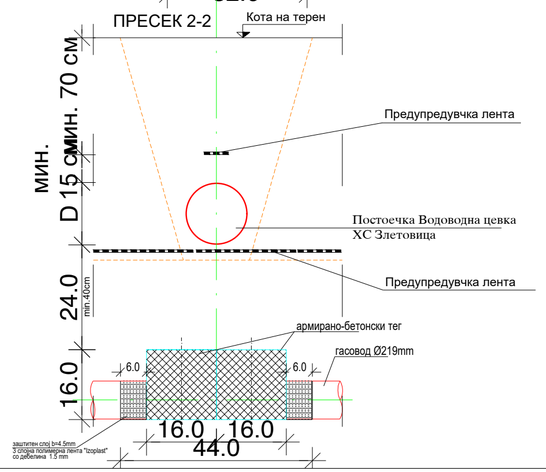
Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, *дипл.инж.арх.* *овластување број - 0.0657*	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	Детал - Премин на гасовод под постојна инфраструктура на АД Водостопанство (типски цртеж)
Работен тим:	Зоран Никопов *дипл.град.инж* - бр.2.0282 Борис Стефановски *дипл.инж.арх* Јана Чашуле Велкова *дипл.инж.арх*	ТЕХНИЧКИ БР.: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 / РАЗМЕР: / ВК. ЛИСТОВИ: 1 / ЛИСТ БРОЈ: 1



ПРЕСЕК 1 - 1

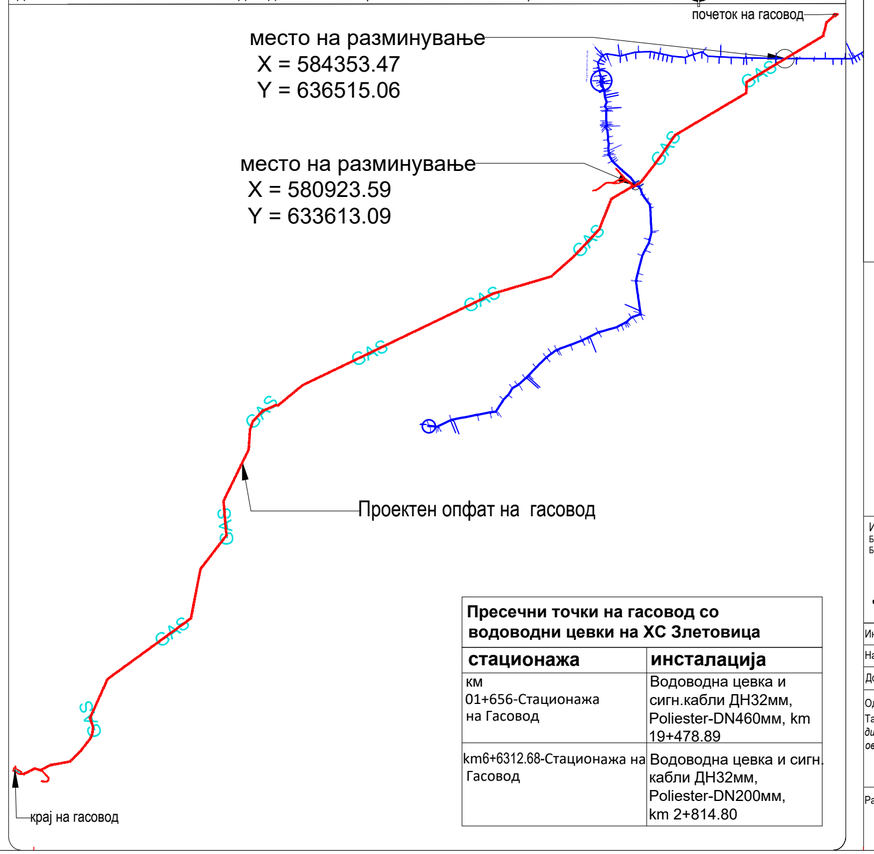


ПРЕСЕК 2-2



ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА ГАСОВОД ПОД ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКИ НА ЈП ХС ЗЛЕТОВИЦА



Пресечни точки на гасовод со водоводни цевки на ХС Злетовица	
стационажа	**инсталација**
км 01+656-Стационажа на Гасовод	Водоводна цевка и сигн.кабли ДН32мм, Poliester-DN460мм, km 19+478.89
km6+6312.68-Стационажа на Гасовод	Водоводна цевка и сигн. кабли ДН32мм, Poliester-DN200мм, km 2+814.80

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА	
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	ЈП ХС ЗЛЕТОВИЦА - ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОДИ

НАПОМЕНА:

Изведувачот на работа , пред почеток на работните активности на овие локации ОБАВЕЗНО да го контактира сопственикот на постојната инфраструктура!!

Доколку во тек на работа дојде до оштетување на постојниот цевковод, истиот да се санира на барање на сопственикот а на трошок на изведувачот.

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - 01019/А

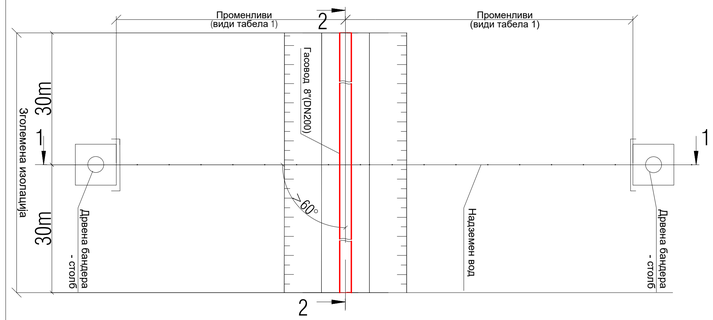
ЧАКАР & ПАРТНЕРС
"КОНСАЛТИНГ · ИНЖИНЕРИНГ · МАРКЕТИНГ"

ЧАКАР-ПАРТНЕРС

РЕВИЗИЈА:

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, *дипл.инж.арх.* *овластување број - 0.0657*	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	Детал - Премин на гасовод под постојна инфраструктура на ЈП ХС Злетовица (типски цртеж)
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски дипл.инж.арх Јана Чашуле Велкова *дипл.инж.арх*	ТЕХНИЧКИ БР: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 / РАЗМЕР: / ВК. ЛИСТОВИ: 1 ЛИСТ БРОЈ: 1

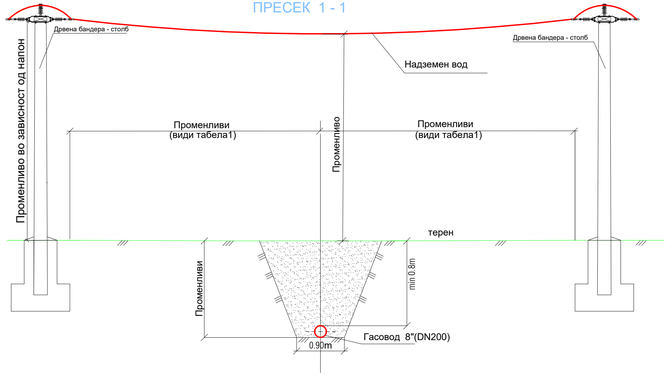
ОСНОВА



Табела 1

Хоризонтално растојание(мин)	
kV	м
10	10
35	15
110	20
400	35

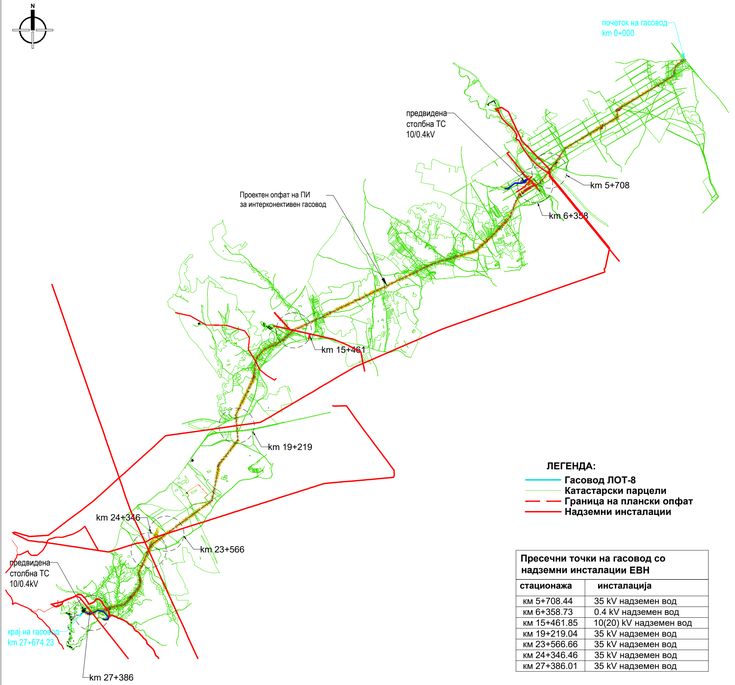
ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА ГАСОВОД СО НАДЗЕМНИ ИНСТАЛАЦИИ НА ЕВН



ЛЕГЕНДА:

- Гасовод ЛОТ-8
- Катастарски парцели
- Граница на плански опфат
- Надземни инсталации

Пресечни точки на гасовод со надземни инсталации ЕВН

стационажа	инсталација
км 5+708.44	35 kV надземен вод
км 6+358.73	0.4 kV надземен вод
км 15+461.85	10(20) kV надземен вод
км 19+219.04	35 kV надземен вод
км 23+566.66	35 kV надземен вод
км 24+346.46	35 kV надземен вод
км 27+386.01	35 kV надземен вод

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ
	ЕВН 0.4 kV постечна надземна мрежа
	ЕВН 0.4 kV постечни столб
	ЕВН 35 kV постечна надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
	ЕВН 35 kV постечни столб
	ЕВН 10(20) kV постечна надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
	ЕВН 10(20) kV постечни столб
	ЕВН 10(20) kV постечна подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН 35 kV постечна подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН ПРИКЛУЧОК
	ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
ПЛАНИРАНА ЕЕ ИНФРАСТРУКТУРА ПО УП	
	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА
	ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА) за планирана Столбна Тр 10/0.4kV

0 20 40 60 80 100 m M=1:2500

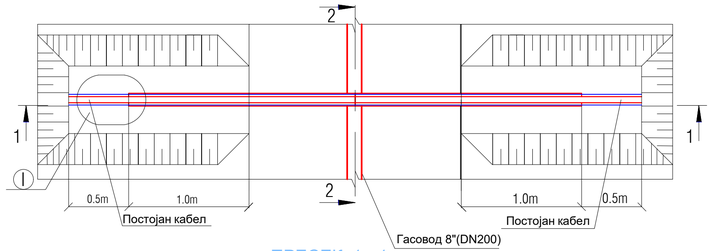
ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕЊЕ ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0085
БР. НА ЛИЦЕЊЕ "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДЕЖ СО ПРВА КАТЕГОРИЈА - 0084

ЧАКАР & ПАРТНЕРС

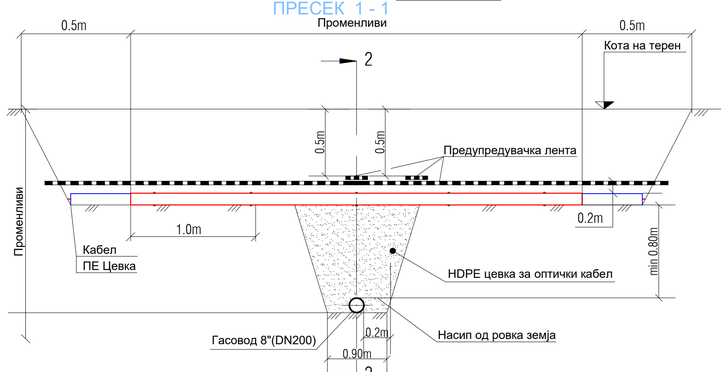
РЕВИЗИЈА:

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесуван на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	Детал - Премин на гасовод под надземен вод на ЕВН (типски цртеж)
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефановски дипл.инж.арх Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх	ТЕХНИЧКИ БР.: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 / РАЗМЕР: / ВК. ЛИСТОВИ: 2 / ЛИСТ БРОЈ: 1

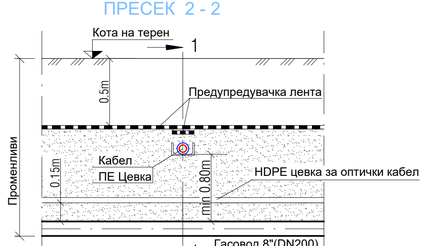
ОСНОВА

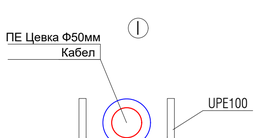


ПРЕСЕК 1 - 1



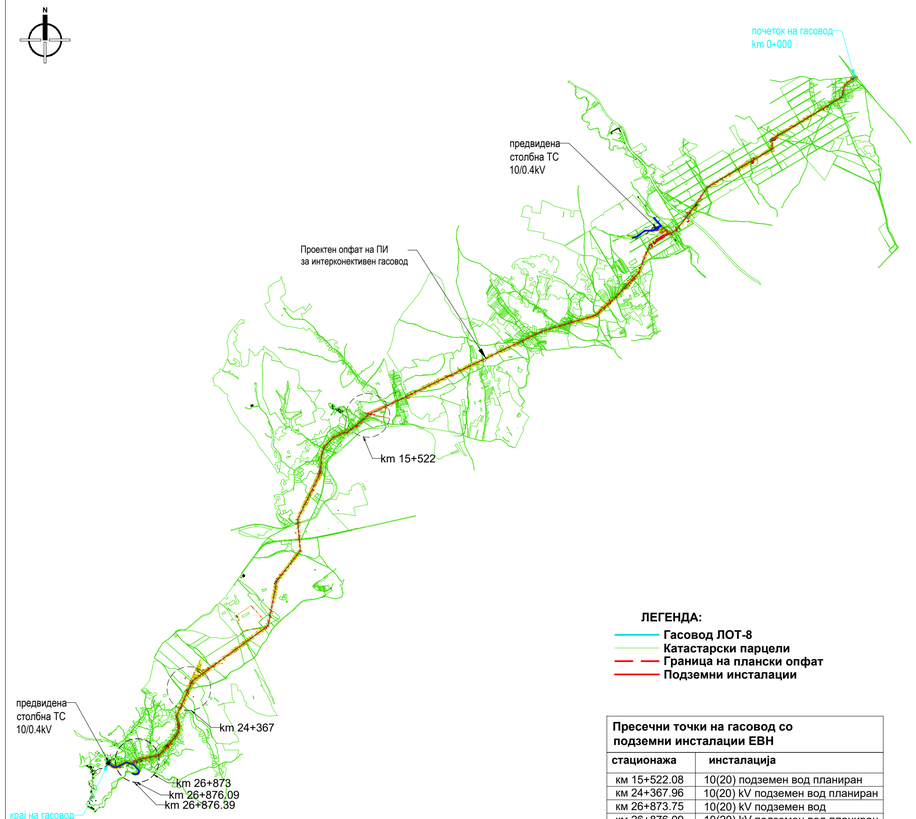
ПРЕСЕК 2 - 2





ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА ГАСОВОД СО ПОДЗЕМНИ ИНСТАЛАЦИИ НА ЕВН



ЛЕГЕНДА:

- Гасовод ЛОТ-8
- Катастарски парцели
- Граница на плански опфат
- Подземни инсталации

Пресечни точки на гасовод со подземни инсталации ЕВН

стационажа	инсталација
км 15+522.08	10(20) подземен вод планиран
км 24+367.96	10(20) kV подземен вод планиран
км 26+873.75	10(20) kV подземен вод
км 26+876.09	10(20) kV подземен вод планиран
км 26+876.39	10(20) kV подземен вод

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ
	ЕВН 0.4 kV постоечка надземна мрежа
	ЕВН 0.4 kV постоечки столб
	ЕВН 35 kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
	ЕВН 35 kV постоечки столб
	ЕВН 10(20) kV постоечка надземна мрежа (со заштитен појас 7м од оска)
	ЕВН 10(20) kV постоечки столб
	ЕВН 10(20) kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН 35 kV постоечка подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
	ЕВН ПРИКЛУЧОК
	ЕВН 10(20) kV планирана подземна мрежа (со заштитен појас 1м од оска)
ПЛАНИРАНА ЕЕ ИНФРАСТРУКТУРА ПО УП	
	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА
	ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА) за планирана Столбна ТФ 10/0.4kV

0 20 40 60 80 100 m M=1:2500

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - 10/1/А

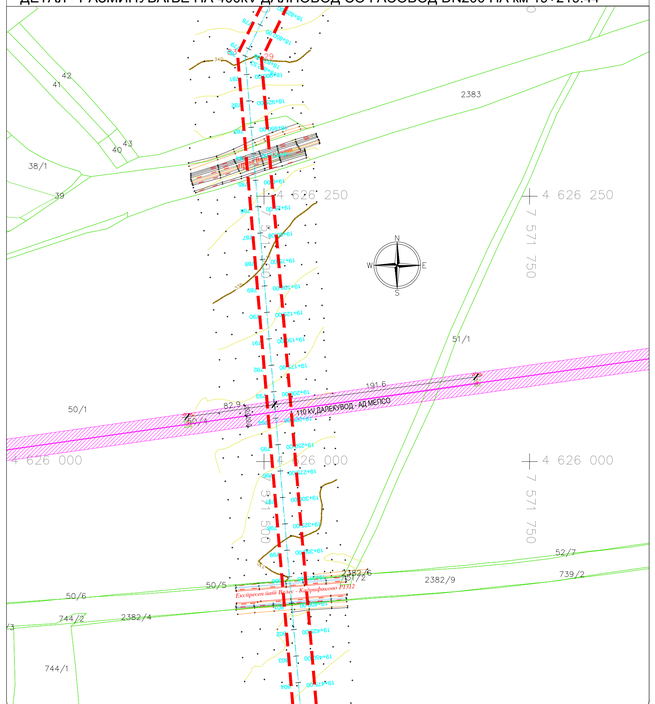
ЧАКАР & ПАРТНЕРС
КОНСАЛТИНГ · ИНЖИНЕРИНГ · МЕНАЏМЕНТ

ЧАКАР-ПАРТНЕРС ДОО СКОПЈЕ

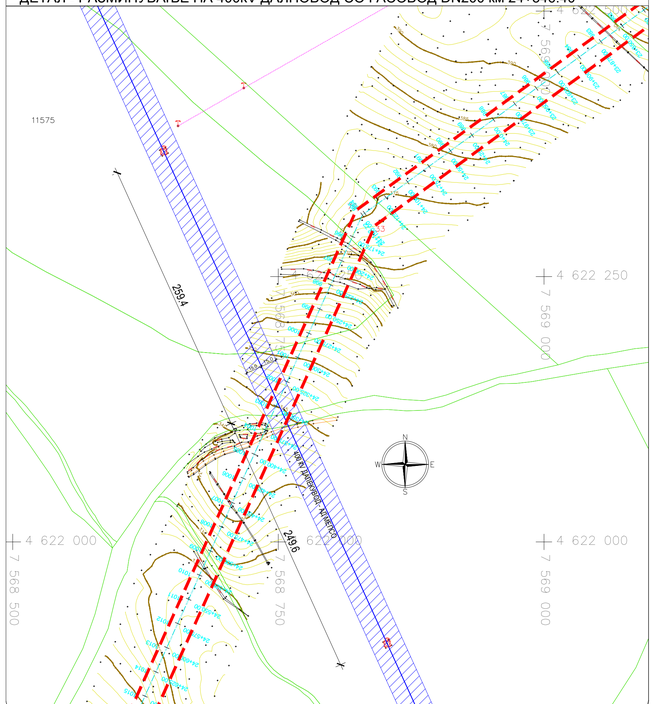
РЕВИЗИЈА:

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	Детал - Премин на гасовод под подземен вод на ЕВН (типски цртеж)
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски дипл.инж.арх Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх	ТЕХНИЧКИ БР: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 · РАЗМЕР: / · ВК. ЛИСТОВИ: 2 · ЛИСТ БРОЈ: 2

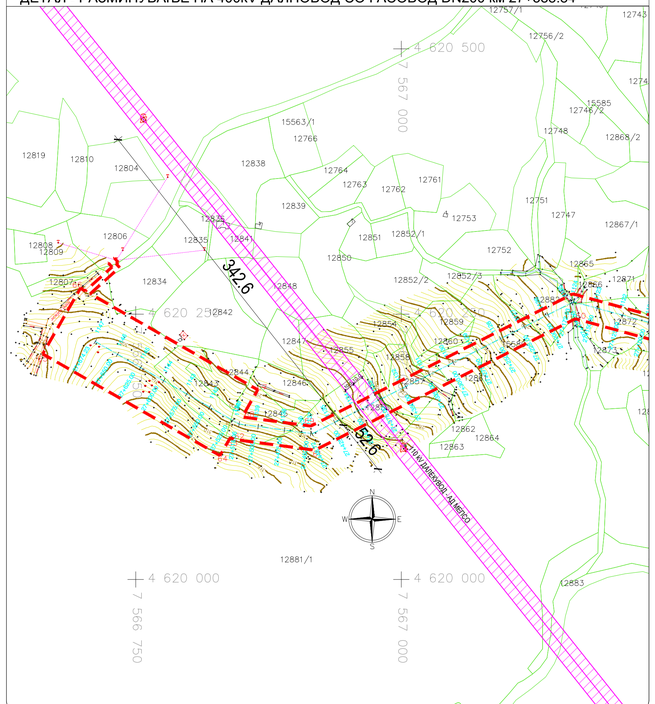
СИТУАЦИЈА
ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА 400kV ДАЛНОВОД СО ГАСОВОД DN200 НА км 19+219.44



СИТУАЦИЈА
ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА 400kV ДАЛНОВОД СО ГАСОВОД DN200 км 24+346.40



СИТУАЦИЈА
ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА 400kV ДАЛНОВОД СО ГАСОВОД DN200 км 27+388.84



НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ
	АД МЕПСО 110 kV НАДЗЕМЕН ПОСТОЕЧКИ ДАЛЕКУВОД (со заштитен појас 10м од оска)
	АД МЕПСО 400 kV НАДЗЕМЕН ПОСТОЕЧКИ ДАЛЕКУВОД (со заштитен појас 15м од оска)

0 20 40 60 80 100 m M=1:2500

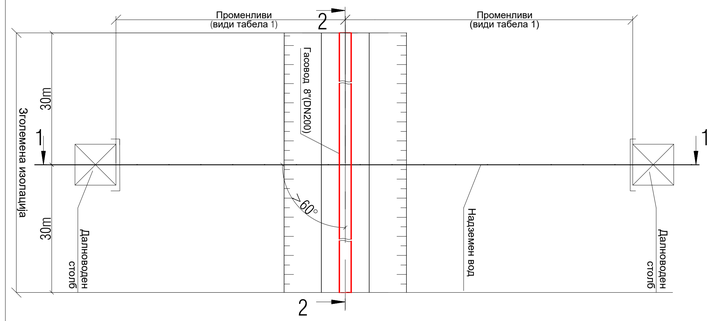
ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0080
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДЕЖИ СО ПРВА КАТЕГОРИЈА - 0079

ЧАКАР & ПАРТНЕРС

РЕВИЗИЈА:

Инвеститор:		Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:		Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, Дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	СИТУАЦИЈА Премин на гасовод под постоечки далекувод на МЕПСО - пресечни локации
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.0.0282 Борис Стефановски м-р инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх	ТЕХНИЧКИ БР.: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 / РАЗМЕР: 1:2500 / ВК. ЛИСТОВИ: 2 / ЛИСТ БРОЈ: 1

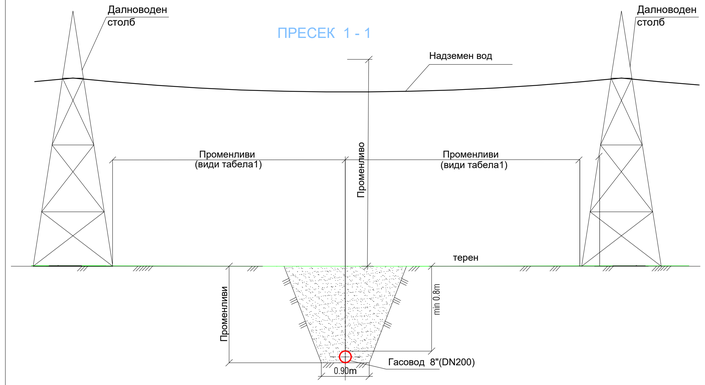
ОСНОВА



Табела 1

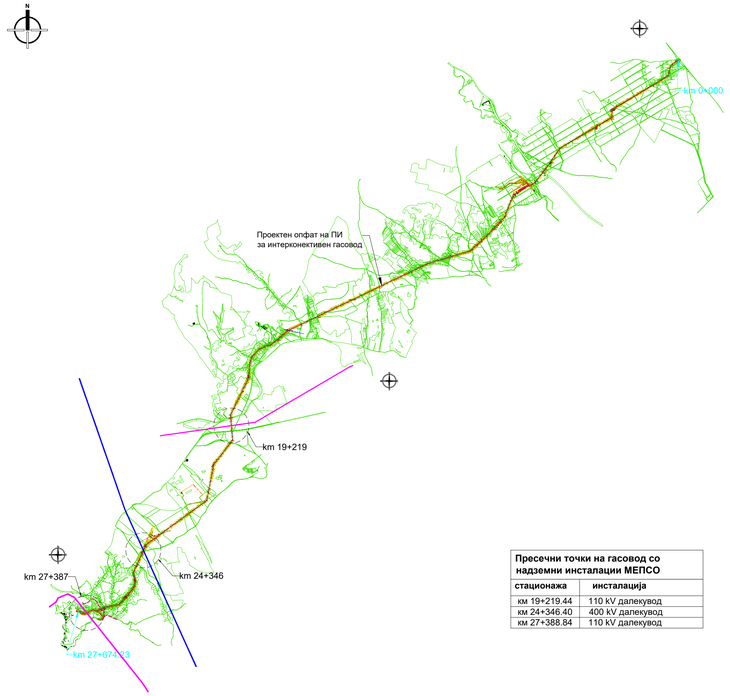
Хоризонтално растојание(мин)	
kV	м
10	10
35	15
110	20
400	35

ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА
ДЕТАЛ - РАЗМИНУВАЊЕ НА ГАСОВОД СО ПОСТОЕЧКИ 110Kv и 400kV ДАЛЕКУВОД НА МЕПСО



Пресечни точки на гасовод со надземни инсталации МЕПСО	
стационажа	инсталација
км 19+219.44	110 kV далекувод
км 24+346.40	400 kV далекувод
км 27+388.84	110 kV далекувод

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД, ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА	
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
GAS	ОСКА НА ПЛАНИРАН ГАСОВОД L = 27674.23м'
	КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ
	АД МЕПСО 110 kV НАДЗЕМЕН ПОСТОЕЧКИ ДАЛЕКУВОД (со заштитен појас 10м од оска)
	АД МЕПСО 400 kV НАДЗЕМЕН ПОСТОЕЧКИ ДАЛЕКУВОД (со заштитен појас 15м од оска)

0 20 40 60 80 100 m M=1:2500

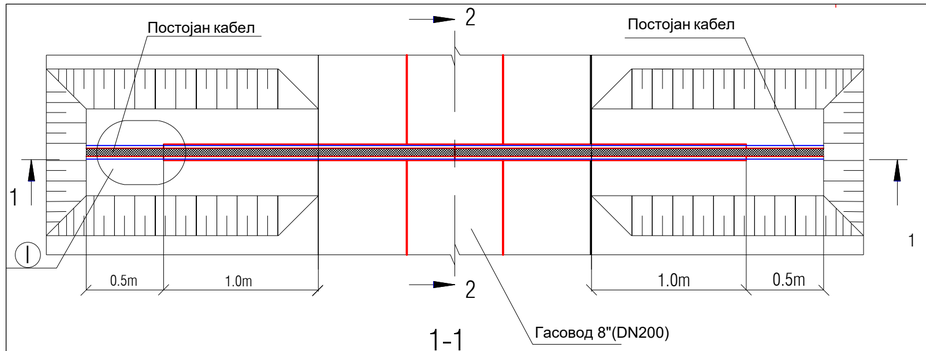
ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДЕЖИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

ЧАКАР & PARTNERS
ARCHITECTURE — ENGINEERING — MARKETING

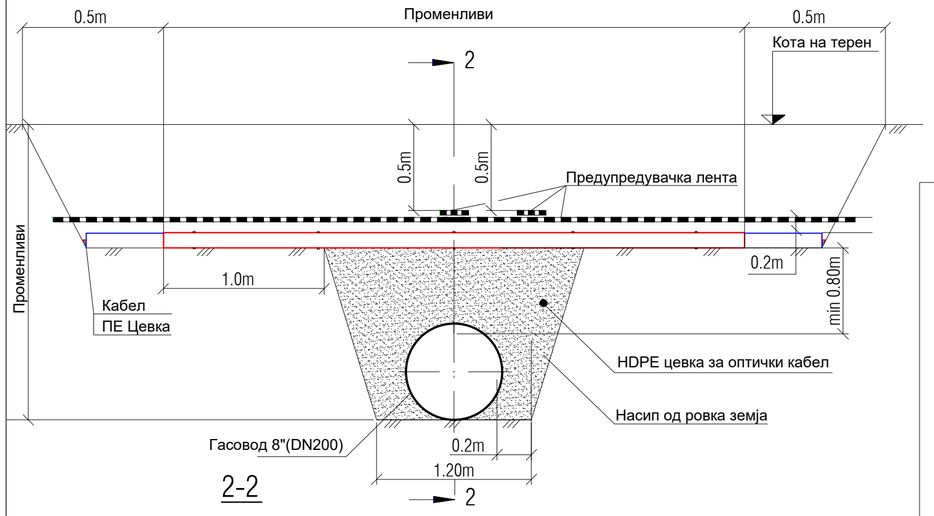
ЧАКАР-ПАРТНЕРС Скопје

РЕВИЗИЈА:

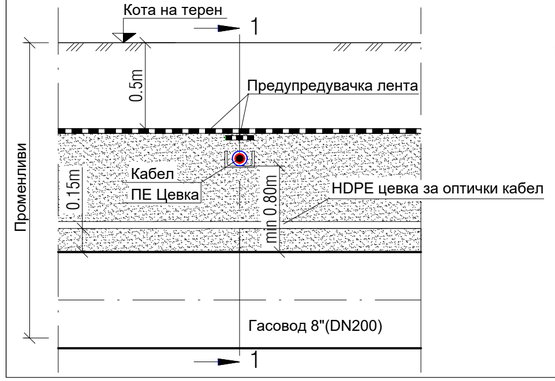
Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, дипл.инж.арх. овластување број - 0.0657	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:	Детал Премин на гасовод под постоечки далекувод на МЕПСО (типски цртеж)
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефановски м-р инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова дипл.инж.арх	ТЕХНИЧКИ БР.: 112/2024	ДАТУМ: 07.2025 / РАЗМЕР: / ВК. ЛИСТОВИ: 2 ЛИСТ БРОЈ: 2

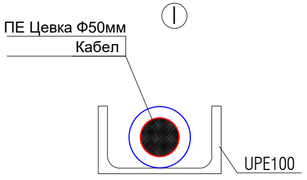


1-1

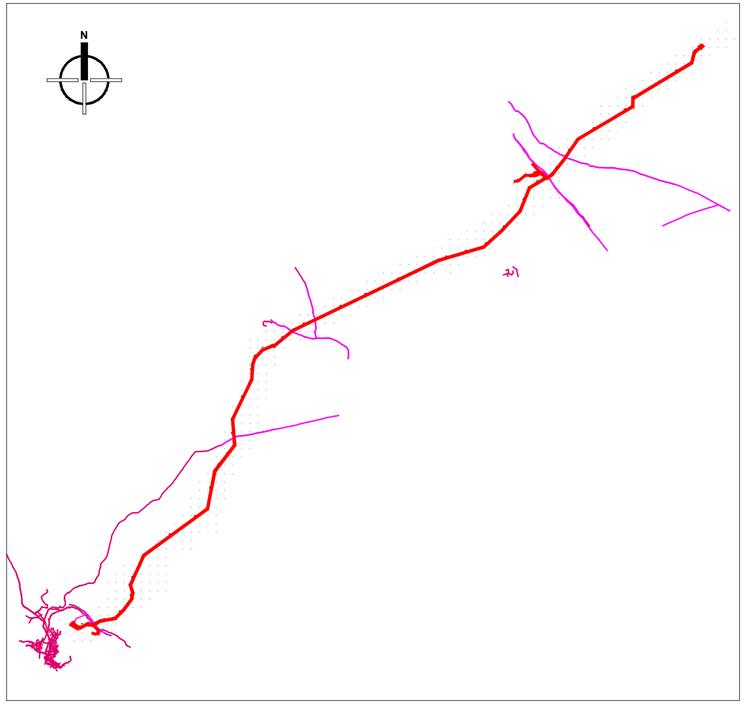


2-2





ТРАСА НА ГАСОВОД: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС		
Реден број	Стационажа (км+м)	Пресечни точки на гасовод со ТК подземна постоечка инфраструктура
1	км 5+509.61	МК Телеком - постоен ТК кабел
2	км 6+298.54	МК Телеком - постоен ТК кабел
3	км 6+306.28	МК Телеком - постоен ТК кабел
4	км 14+740.41	МК Телеком - постоен ТК кабел
5	км 15+521.7	МК Телеком - постоен ТК кабел
6	км 19+446.56	МК Телеком - постоен ТК кабел
7	км 26+971.27	Интерспаце и СТК - постоен подземенТК кабел
8	км 27+005.00	МК Телеком - постоен ТК кабел



НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛНИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

ЛЕГЕНДА	
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=647894.18м² (64.79ха)
	ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА МРЕЖА

НАПОМЕНА:

РАЧНИОТ ИСКОП Е ПРЕДВИДЕН СО СЛЕДНИТЕ СТАВКИ ОД ПРЕДМЕР:

1. РАЧЕН ИСКОП ЗА ЛОЦИРАЊЕ НА ПОДЗЕМНИ ИНСТАЛАЦИИ 1% ОД ВКУПНИОТ ИСКОП НА РОВ. (ЛОКАЦИЈАТА СЕ ОТКОПУВА , ГЕОДЕТСКИ СЕ СНИМА И ПОВТОРНО СЕ ЗАТРПУВА);
2. РАЧЕН ИСКОП НА РОВ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРНА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ВРЕМЕ НА ИСКОП НА РОВОТ ЗА ПОЛАГАЊЕ НА ЦЕВКИ (2% ОД ВКУПЕН ИСКОП НА РОВ);

ИЗРАБОТУВАЧ:
БР. НА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - 0086
БР. НА ЛИЦЕНЦА "А" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА - 01019/А

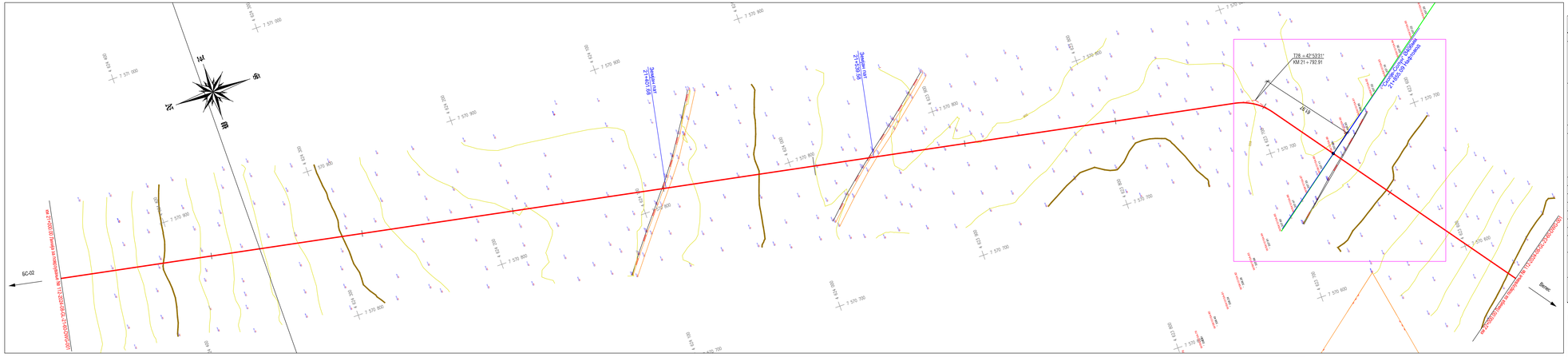
ЧАКАР & ПАРТНЕРС
"КОНСАЛТИНГ - ИНЖЕНЕРИНГ - МАРКЕТИНГ"

ЧАКАР-ПАРТНЕРС

РЕВИЗИЈА:

Инвеститор:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Тип на проект:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
Нарачател:	НОМАГАС АД СКОПЈЕ	Фаза:	УРБАНИЗАМ — У
Донесувач на планот:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ		
Одговорен планер: Татјана Ветеровска, *дипл.инж.арх.* *овластување број - 0.0657*	0 ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. Овластен планер 0657	НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ: Премин на гасовод под постоечки ТТК кабли (типски цртеж)	
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж - бр.2.0282 Борис Стефаноски м-р.инж.арх - бр.0.0673 Јана Чашуле Велкова *дипл.инж.арх*		

ТЕХНИЧКИ БР:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ВК. ЛИСТОВИ:
112/2024	07.2025	1:50	1
			ЛИСТ БРОЈ: 1



Рд. број	Опис	Ед. мера	Количина
	МАШИНСКИ РАБОТИ		
1	Набавка на челични рабни цевки со оборени краеви, со номинална должина од 12 m Ø219.1x5.6 mm од челик X52M по API Spec 5L PSL2, со екструдирана полиетиленска изолација со минимална дебелина од 2.0 mm, Покриеност према DIN 30670-N-я, положена во фабрички услови, вклучително и за изработка на студено свиткани колена	м	126.2
2	Набавка на челични рабни цевкасо оборени краеви, со номинална должина од 12 m Ø219.1x5.6 mm од челик X52M по API Spec 5L PSL2, со екструдирана полиетиленска изолација со минимална дебелина од 2.7 mm, Покриеност према DIN 30670-N-я, положена во фабрички услови, вклучително и за изработка на студено свиткани колена	м	874.4
3	Монтажа во рамен терен при наклон до 12° на гасовод Ø219.1	м	928.6
4	Изработка на студено свиткани колена со радиус R23 m од челични рабни цевки со оборени краеви, со номинална должина од 12 m Ø219.1x5.6 mm од челик X52M по API Spec 5L PSL2, со екструдирана полиетиленска изолација со минимална дебелина од 2.7 mm, Покриеност према DIN 30670-N-я , положена во фабрички услови и монтажа во рамен терен при наклон до 12°		
	3°45'	парче	2
	6°00'	парче	1
	11°15'	парче	1
	12°00'	парче	1
	19°30'	парче	1
5	100% испитување безразорување на Ø219.1 завар	парче	84
6	Продувување со компримиран воздух и чистачки уред на гасовод Ø219.1	м	1000.6
7	Испитување на цврстина со Pисп =6.75 MPa (1.25 Pрабб.) и на непропусност со Pисп =5.4 MPa на гасовод Ø219.1 во заштитен појас I и II степен	м	1000.6
8	Набавка и монтажа на термособирачки раванви со ширина 450 mm и минимална дебелина од 2.0 mm за изолирање на заварен спој на цевка OD 219.1 mm	парче	11
9	Набавка и монтажа на термособирачки раванви со ширина 450 mm и минимална дебелина од 2.7 mm за изолирање на заварен спој на цевка OD 219.1 mm	парче	73

ЛЕГЕНДА:

- **PPR** — КАФЕАВИ, НЕВРЗАНИ, СИТНОЗРНИ, РАСТРЕСИТИ ДО СРЕДНО ЗБИЕНИ КЛАСТИЧНИ СЕДИМЕНТИ, ПЕСОКЛИВА ПРАШИНА
- **GPČ** — КАФЕАВО - СИВИ, НЕВРЗАНИ, КРУТНОЗРНИ, СРЕДНО ДО ДОБРО ЗБИЕНИ КЛАСТИЧНИ СЕДИМЕНТИ, ГЛИНОВИТО - ПЕСОКЛИВИ ЧАКАЛИ
- **PPRČ** — КАФЕАВО - СИВИ, НЕВРЗАНИ, КРУТНОЗРНИ, СРЕДНО ДО ДОБРО ЗБИЕНИ КЛАСТИЧНИ СЕДИМЕНТИ, ПЕСОКЛИВО - ПРАШИНЕСТИ ЧАКАЛИ
- **PPRG** — СИВО - КАФЕАВИ, ВРЗАНИ, НЕСКАМЕНЕТИ, НИСКО ПЛАСТИЧНИ ДО ТВРДИ, ПЕСОКЛИВО - ПРАШИНЕСТИ ГЛИНИ
- **ČPG** — СИВО - КАФЕАВИ, ВРЗАНИ, НЕСКАМЕНЕТИ, НИСКО ПЛАСТИЧНИ ДО ТВРДИ, ЧАКАЛЕСТО - ПЕСОКЛИВИ ГЛИНИ

ГАСОВОДНА ЦЕВКА

ЛИТОЛОШКА ГРАНИЦА (ПОСТЕПЕН ПРЕОД)

ИБ-7А — ИСТРАЖЕН БУНАР 3.0m

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД
ДЕЛИЦА: СВ. НИКОЛЕ - ВЕЛЕС
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ; ОПШТИНА ЛОЗОВО; ОПШТИНА ВЕЛЕС;

НАЗНАКА - Точната позиција на постојните подземни инсталации се уредува на лице место од страна на имателите со мисли на сопаник

ИЗРАБОТИВАЧ:
ЗР на ТЕХНОЛОГИ ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ - СКОПЈЕ
ЗР "ИН ПЛАНИРАЊЕ" ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ ВО ГРАДОВИ - СКОПЈЕ

ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС

ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС

ЧАКАР-ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС
ЗАЈАР & ПАРТНЕРС ЗАЈАР & ПАРТНЕРС

Реализација : ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Инвеститор:	НОВАГАС АД СКОПЈЕ
Карактер:	НОВАГАС АД СКОПЈЕ
Донатор на проект:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
Одговорен планер:	ТАТЈАНА ВЕТЕРОВСКА дипл.инж.арх. бр.0291 Овластен инженер 0291
Работен тим:	Зоран Николов дипл.град.инж. - бр.2 0292; Здравко Здравевски, Дипл. инж. арх. и-р Горан Чакаров,Дипл.град.инж. Владо Грозданоски, Дипл.ел.инж.

Тип на проект: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Фаза: УРБАНИЗАМ **У**

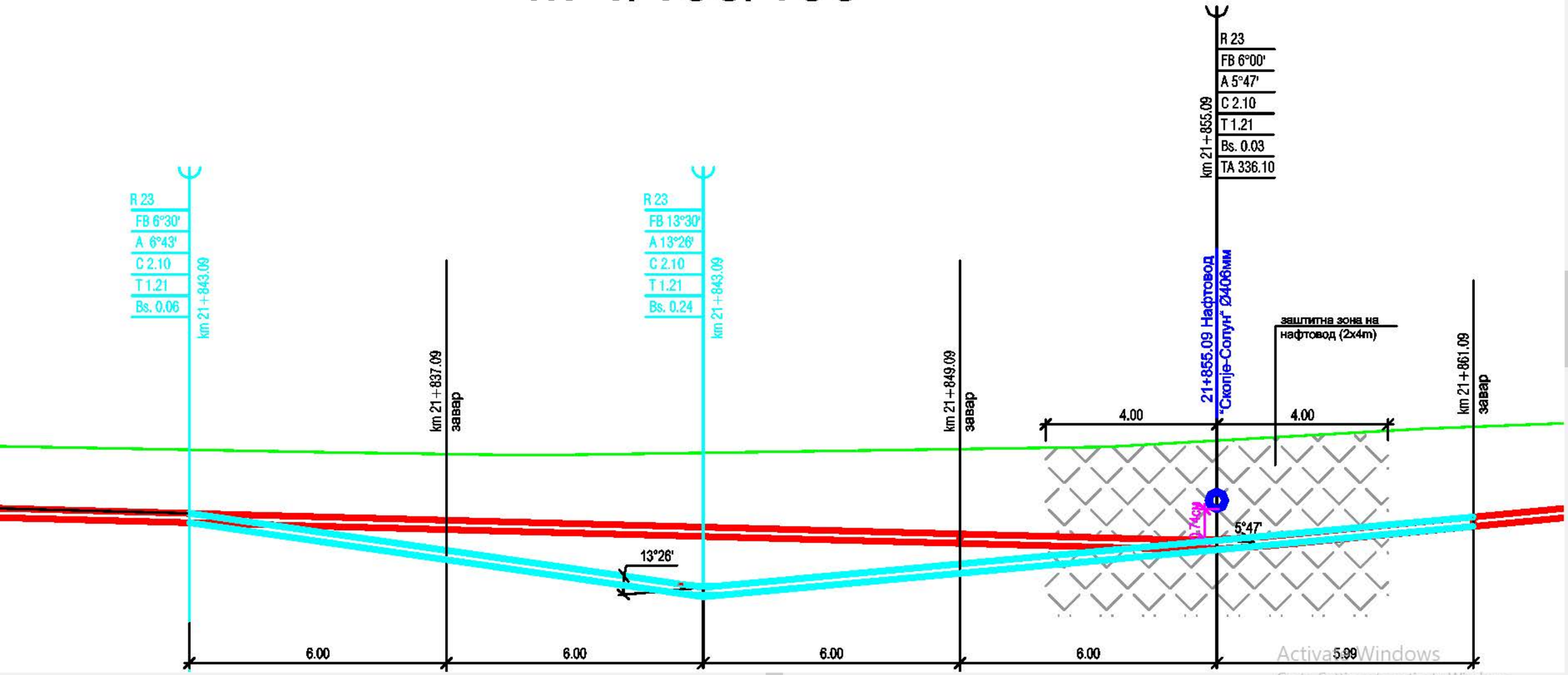
НАСЛОВ НА ЦРТЕЖОТ:

ПРЕСЕК НА ГАСОВОД ПОД ПОСТОЕЧКИ НАФТОВОД "СКОПЈЕ - СОЛУН" Ø406mm
од 21+000.00 до од 22+000.00

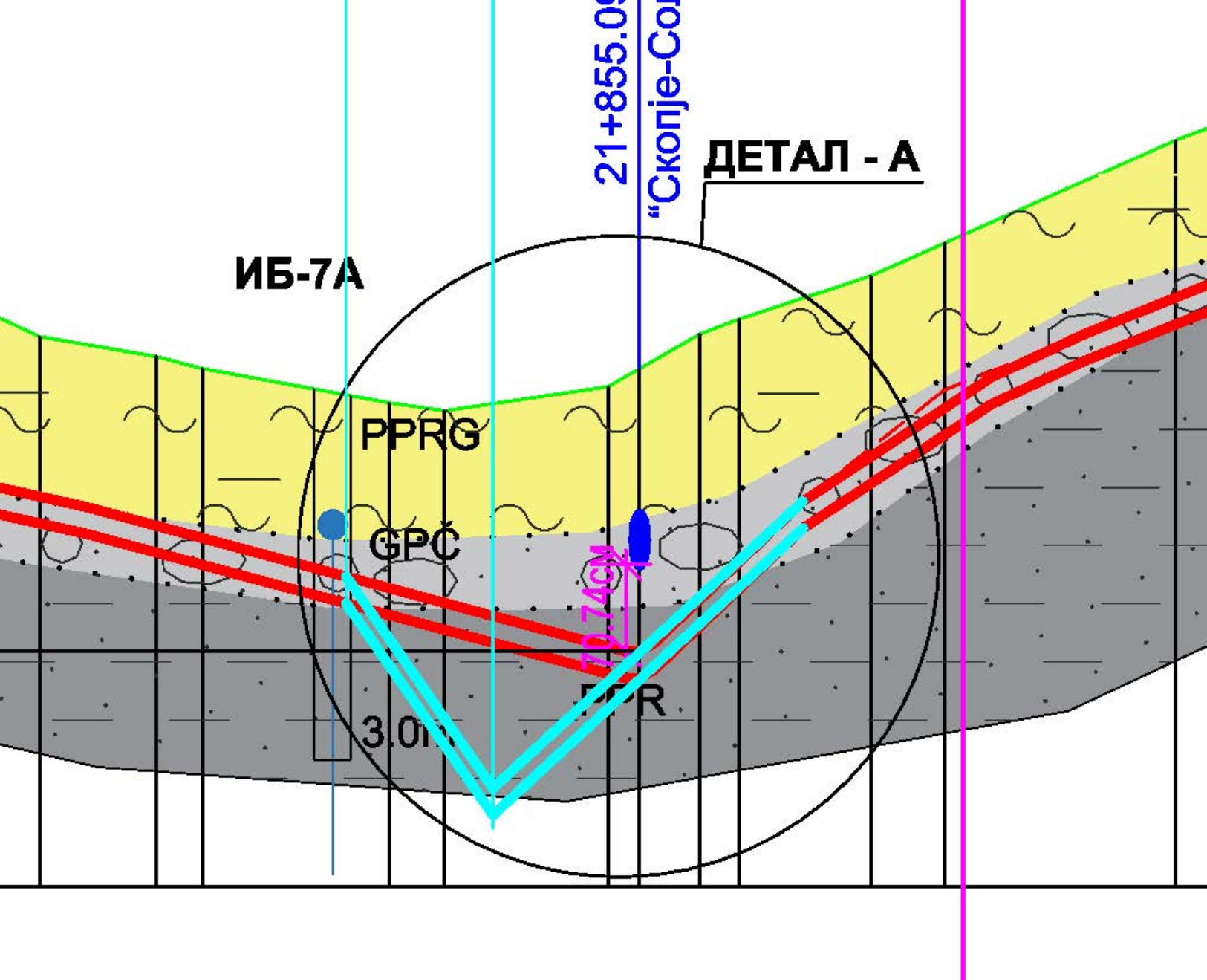
ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	РАЗМЕР	БР. ЦРТЕЖ
112/2024	07.2025	/	ВО ЦРТЕЖ

toDWG DWG3ee 2018 Trial Version.

M-1/100/100



Activate Windows


21+855.09
"Скопје-Со
ДЕТАЛ - А
ИБ-7А
PPRG
GPČ
70.74см
PPR
3.0m