

6/5.8.1.1 НАСЛОВНА СТРАНА

6/5.8 ПРОЈЕКАТ ЗАШТИТЕ НАФТОВОДА БАЧКО НОВО СЕЛО – НОВИ САД

Инвеститор:	“ТРАНСНАФТА“АД ПАНЧЕВО Змај Јовина Јовановића 1, Панчево
Објекат:	Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићеву, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	ИДП Идејни пројекат
Назив и ознака дела пројекта:	6/5.8 Пројекат заштите нафтовода Бачко Ново Село – Нови Сад
За грађење / извођење радова:	Нова градња и реконструкција
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-02009/2017-07
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж
Потпис:	
Одговорни пројектант:	Драган Илић, дипл. маш. инж.
Број лиценце:	лиценца бр.330 0842 03
Потпис:	
Број дела пројекта:	2017-728 -МАШ-6/5.8
Место и датум:	Београд, мај 2020.

6/5.8.1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

6/5.8.1.1.	Насловна страна
6/5.8.1.2.	Садржај
6/5.8.1.3	Решење о одређивању одговорног пројектанта
6/5.8.1.4.	Изјава одговорног пројектанта
6/5.8.1.5.	Текстуална документација
6/5.8.1.6.	Нумеричка документација
6/5.8.1.7.	Графичка документација


6/5.8.1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/2013 - УС, 98/2013 - УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 -др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС" бр 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **6/5.8 Пројекат заштите нафтовода Бачко Ново Село – Нови Сад.**, који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, одређује се:

Драга Илић, дипл.маш.инж.. _____ 330 0842 03

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV 351-02-02009/2017-07
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.
Потпис:	
Број техничке документације:	2017-728-МАШ-6/5.8
Место и датум:	Београд, мај 2020.год.


6/5.8.1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта **6/5.8 Пројекат заштите нафтовода Бачко Ново Село – Нови Сад** који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град

Драган Илић, дипл.маш.инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама

Одговорни пројектант ИДП:	Драган Илић, дипл.маш.инж.
Број лиценце:	330 0842 03
Потпис:	
Број техничке документације:	2017-728-МАШ-6/5.8
Место и датум:	Београд, мај 2020.год.

6/5.8.1.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Због изградње деонице пруге Нови Сад-Суботица неопходно је извршити радове на нафтоводу у власништву предузећа „ТРАНСНАФТА“. Имајући у виду предвиђену потпуну обуставу саобраћаја сви радови на цевоводу ће се вршити прекопавањем.

Додавањем колосека поред постојећег, заштитна цев нафтовода Бачко Ново Село – Нови Сад димензија $\varnothing 660$ mm на месту укрштања са пругом (стационажа км 85+575,81) није довољно дугачка па треба обезбедити одговарајућу заштиту нафтовода. Након откопавања нафтовода извршиће се исецање постојеће заштитне цеви и постављање нове заштитне предизоловане челичне цеви класе X42 према API 5L димензија $\varnothing 813 \times 14,3$ mm дужине 31 m. Одабраном дужином заштитне цеви обезбеђен је услови да су крајеви заштитне цеви на најмање 5 m од осе колосека односно најмање 1 m од ножице насипа. На оба краја заштитне цеви налазе се одушне цеви чији су крајеви на 2 m од месног терена и на њима су постављене табле упозорења. Одушне цеви се постављају на најмањем растојању од 10 m мерено од осе колосека. Након постављања заштитне цеви нафтовода се затрпава песком у слоју дебљине 30 cm, поставља се трака за означачавања нафтовода, а затим се нафтовод затрпава земљом из ископа до коте околног терена. Дубина постављања нафтовода износи најмање 1,5 m мерено од горње ивице прага до горње ивице заштитне цеви. Пре и после затрпавања нафтовода извршити његово геодетско снимање.

Приликом извођења радова неопходно је придржавати се важећих прописа и услова добијених од стране предузећа „ТРАНСНАФТА“.

Одговорни пројектант



Драган Илић, дипл.маш.инж.

6/5.8.1.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ

1.01.00	Постављање заштитне предизоловане челичне цеви класе X42 према API 5L димензија Ø813x14,3 mm дужине 31 m У цену су урачунати демонтажа постојеће заштитне цеви, катодна заштита заштитне цеви као и сви грађевински радови.				8.000.000,00
---------	---	--	--	--	--------------

УКУПНО (дин):	8.000.000,00
ПДВ (дин):	1.600.000,00
УКУПНО СА ПДВ (дин):	9.600.000,00

Одговорни пројектант



Драган Илић
дипл. маш. инж.
330 0842 03
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Драган Илић, дипл.маш.инж.

6/5.8.1.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

цртеж	Назив цртежа	Размера
2017-728-МАШ-6/5-6-Ц01	Ситуација - укрштање пруге са нафтоводом на стац. км 85+575,08	1:500



ЛЕГЕНДА

— ПОСТОЈЕЋИ НАФТОВОД

Ревизиони блок			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: Завод за машинство			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs		Објект: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)	
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант:	Унутрашња контрола:	Инвеститор: Транснафта "ТРАНСНАФТА" АД ПАНЧЕВО Змај Јове Јовановића 1, Панчево		цртеж: СИТУАЦИЈА укрштање пруге са нафтоводом на стац. км 85+575,08		Фаза пројекта:
01			05			Драган Илић, дипл.маш.инж.	Ненад Ђорђевић, дипл.маш.инж.			ИП		
02			06			Сарадници:	Координатор пројекта:			Размера:		датум:
03			07				Милан Јелкић, дипл.инж.грађ.			1:500		02.2020.
							Руководилац организационе јединице:			цртеж бр.:		2017-728-МАШ-6/5-8-Ц01
							Ненад Ђорђевић, дипл.маш.инж.					