



"СТРОЙКОНТРОЛ" ООД

оценяване съответствието на инвестиционните проекти; строителен надзор; инвестиционни консултации; технически консултации и експертизи; прединвестиционни проучвания и инвестиционно проектиране; организация и управление на инвестиционния процес; техническа и енергийна паспортизация;

офис: Пловдив 4002, ул. „Бунтовнишка“ 1; тел. 0887 881 581; факс. (032) 631 308; e-mail: stk.ltd@dir.bg.

ДО: ОБЩИНА КРУМОВГРАД

ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

№ 52-п-2/2018 г.

Строеж:	„ВОДОСНАБДЯВАНЕ С. КОВИЛ – БАРАЦИ, ОБЩИНА КРУМОВГРАД – II-ри етап”	
Подобект 1:	Етап 2А – клон 1 - от РН 2 до с. Ковил – т. 56;	
Подобект 2:	Етап 2Б – клон 4 – от РШ 4 до махала Ръж.	
Местонахождение :	ЧОС - землище на с.Ковил-Бараци, Община Крумовград	
Възложител :	ОБЩИНА КРУМОВГРАД, ЕИК 000235913, гр.Крумовград пл. "България" № 5	
Консултант :	"СТРОЙКОНТРОЛ" ООД, ЕИК 115345455, 4002 Пловдив ул. "Бунтовнишка" № 1, Лиценз за оценяване съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор № ЛК-0170/2044 г. изд. от ДНСК.	
Проектанти:		
Технологична/ВК/:	инж. Иван Ангелов Наков	рег. № 02922 в КИИП
Геодезия:	инж. Генади Дмитров Пинев	рег. № 22050 в КИИП
Инженерна геология:	инж. Йордан Владев Манев	рег. № 02654 в КИИП
Пожарна безопасност:	инж. Иван Ангелов Наков	рег. № 02922 в КИИП

Управител:
(инж. Стойчо Проданов)

ПЛОВДИВ
2018

1	Строеж :	„ВОДОСНАБДЯВАНЕ С. КОВИЛ – БАРАЦИ, ОБЩИНА КРУМОВГРАД – II-ри етап“
2	Етап: Подобект 1: Подобект 2:	II-РИ Етап 2А – клон 1 - от РН 2 до с. Ковил – т. 56; Етап 2Б – клон 4 – от РШ 4 до махала Ръж.
3	Местонахождение:	ЧОС - землище на с.Ковил-Бараци, Община Крумовград
3	Възложител:	ОБЩИНА КРУМОВГРАД, ЕИК 000235913, гр.Крумовград, пл."България" № 5
4	Консултант :	“СТРОЙКОНТРОЛ” ООД, ЕИК 115345455, гр. Пловдив 4002, ул. "Бунтовнишка" № 1, Лиценз за оценяване съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор № ЛК-01705/2014г., издаден от ДНСК.
5	Категория на строежа:	3-та – Наредба № 1/2003 г. на МРРБ, чл. 6, ал. 2, т. 8.
7	Основание за изготвяне:	
а	ЗУТ чл.142 ал. 2 и ал. 6. т. 2	Настоящата оценка за съответствие е изготвена по искане на Възложителя, като комплексен доклад, съставен от лицензирана фирма - консултант, несвързана с проектанта
б	Лиценз :	№ ЛК - 0170 / 2014 г. за оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор издаден от ДНСК на "Стройконтрол" ООД

8. Резюме на проекта :

8.1. Цялостен проект:

Проектът третира изграждане на водопровод и водоснабдяване на с.Ковил-Бараци, Община Крумовград. Необходимото водно количество ще се вземе от съществуващ водоем при с.Златолист, от водоснабдителната система Горна Кула – Златолист.

За осъществяване на проекта ще се изградят следните съоръжения и водопроводи:

- Помпена станция с черпателен резервоар- с монтирана помпа за питейна вода „GRUNDFOS“,тип SP 8A-44 и дозаторна помпа
- Тласкател – от ПТ с ЧР до НР V= 50 м³
- Напорен резервоар V= 50 м³
- Главен клон
- Клон 1
- Клон 2
- Клон 3
- Клон 4

В населеното място няма регулация и ясно изразени граници, поради което водопроводните клонове са третирани като външни и са предвидени шахти отток и въздушник, а там където има къщи – сградни водопроводни отклонения.

Съгласно Наредба Из-1971/2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар сградите в тези села са от I до III степен на огнеустойчивост с продължителност на пожарогасене от 2 часа.

Водопроводът ще се изпълни от полиетиленови тръби висока плътност (ПЕВП).

Връзките между тръбите и фитингите ще се изпълнят посредством челна заварка.

За фланшови съединения на парчета от тръби или специални част ще се използват плоски стоманени фланци, сложени върху заваряеми крайници от тръбите ПЕВП.

Дълбочина на полагане – минималната дълбочина на горния ръб на тръбите ще бъде 1.50 м и ще бъде оценена в зависимост от натоварването от транспортните средства, от опасността от замърсяване , от диаметъра на тръбопровода.

Преди да се положат тръбите, на дъното на изкопа, ще се положи пясъчна възглавница с дебелина 10 см.

Местоположението на подземните технически проводи и сградните отклонения ще се обозначи трайно със сигнални ленти на 0.3 – 0.5 м под повърхността на терена.

Данни за водоснабдителната система:

Дължина на водопровода - 9934.90 м.

$Q_{\text{макс. ден.}} = 74,69 \text{ м}^3/\text{ден.}$

$Q_{\text{ор.}} = 2,26 \text{ л/сек.}$

$Q_{\text{пп}} = 5,00 \text{ л/сек.}$

8.2. Изпълнено до момента:

Към настоящият момент е изготвена оценка за съответствие и е одобрен проекта за 1-ви етап на проекта включващ:

- Помпената станция;
- Тласкателен водопровод;
- Напорен резервоар;
- Главен клон.

8.3. За изпълнение на настоящият 2-ри етап:

8.3.1. Клон 1:

- тръби РЕНД ф 90 мм
- дължина = 1470,30 м
- $Q_{\text{ор.}} = 0,36 \text{ л/сек.}$

8.3.2. Клон 2:

- тръби РЕНД ф 90 мм
- дължина = 306,00 м
- $Q_{\text{ор.}} = 0,18 \text{ л/сек.}$

8.3.3. Клон 3:

- тръби РЕНД ф 90 мм
- дължина = 521,80 м
- $Q_{\text{ор.}} = 0,31 \text{ л/сек.}$

Приложени са:

- оразмерителна таблица, като оразмеряването е реално и съответства на нормите.
- количествено стойностна сметка – реална.
- проекти части ПБЗ и ПУСО, които се одобряват от Кмета на Общината или упълномощено от него лице, след издаване на Разрешение за строеж.

Етапността на проекта е по желание на Възложителя.

9. Комплектация на проекта съгл. ЗУТ чл. 143.

9.1.	ал. 1, т. 1	Оценка за съответствието на проектна та документация със съществените изисквания към строежите	Настоящата изготвена от "Стройконтрол" ООД – лиценз за оценяване съответствието на инвестиционните проекти № ЛК-0170/2014 г. издаден от ДНСК.
------	-------------	--	---

10. Комплектация на проекта съгл. ЗУТ чл. 144.

		Документ	
10.1.	ал. 1, т. 3	Три копия от инвестиционния проект :	приложени

11. Оценка за съответствието на проекта съгласно ЗУТ чл. 142 ал. 5.

11.1.	т.1. – предвижданията на подробния устройствен план	съответства
11.2.	т.2. – правилата и нормативите по устройство на територията	съответства
11.3.	т.3. – изискванията на ЗУТ чл. 169, ал. 1 и 2	съответства
11.4.	т.4. – взаимна съгласуваност между частите на проекта	съответства
11.5.	т.5. – пълнота и структурно съответствие на инженерните изчисления	съответства
11.6.	т.6. - изискванията за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения с повишена опасност	съответства
11.7.	т.7. - специфичните изисквания към определени видове строежи съгласно норм. акт	няма такива

Проектът е прегледан и настоящата оценка за съответствие е изготвена от специалистите от лицензионния списък на "Стройконтрол" ООД .

На основание чл. 142. ал.(6), т.2, чл.143, ал. (1), т.1 и чл.145, ал.1 и 3 от ЗУТ и гореизложеното Главния Архитект на Община Крумовград може да одобри представената проектна документация и да издаде Разрешение за строеж за:

Строеж: „ВОДОСНАБДЯВАНЕ С. КОВИЛ – БАРАЦИ, ОБЩИНА КРУМОВГРАД – II-РИ ЕТАП”
Подобект 1: ЕТАП 2А – КЛОН 1 - ОТ РН 2 ДО С. КОВИЛ – Т. 56;
Подобект 2: ЕТАП 2Б – КЛОН 4 – ОТ РШ 4 ДО МАХАЛА РЪЖ.
Местонахождение : ЧОС - ЗЕМЛИЩЕ НА С.КОВИЛ-БАРАЦИ, ОБЩИНА КРУМОВГРАД
Възложител : ОБЩИНА КРУМОВГРАД, ЕИК 000235913, ГР.КРУМОВГРАД, ПЛ.”БЪЛГАРИЯ” № 5

Експерт ВКинж. Проданов

Експерт Геодезияинж. Георджев

Експерт инж. Геологияинж. Недялков

Управител :

Експерт пож. Безопасностинж. Филипов

инж. Стойчо Проданов