

Изм. № 121-2017/26.10.2017г.

Строеж:
ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА
РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА ГР. ЗЛАТАРИЦА

Местонахождение:
гр. Златарица, общ. Златарица

Възложител:
Община Златарица, представлявана от Пенчо Василев Чанев – Кмет
гр. Златарица, ул. “Стефан Попстоянов” № 22

КОМПЛЕКСЕН ДОКЛАД

(по чл.142 ал. 4, 5 и 6 от ЗУТ)

УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0536/28.10.2015Г.

ЗА ОЦЕНКА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ
/ФАЗА ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ/
С ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ

Октомври 2017г.

До общ. Златарица
ул. Стефан Попстоянов № 22
гр. Златарица

Копие:
СОБСТВЕНИК/ВЪЗЛОЖИТЕЛ
общ. Златарица
представявана от инж. Пенчо Чанев – Кмет
ул. Стефан Попстоянов № 22, гр. Златарица

КОМПЛЕКСЕН ДОКЛАД

(по чл.142 ал. 4, 5 и 6 от ЗУТ)

ЗА ОЦЕНКА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ФАЗА ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ/ С ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ

Днес 26.10.2017г. на основание договор с Възложителя и във връзка с изискванията на чл.142, ал.1 и ал.6, т.2 от ЗУТ, екип от специалисти включени в списъка на квалифицираните специалисти на „ЕвроИнвестКонсулт“ ООД, гр. Горна Оряховица, след като разгледа обстойно цялата проектна документация за **“РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДПРОВОДНАТА МРЕЖА НА ГР. ЗЛАТАРИЦА”** изготви настоящия доклад за оценка съответствието на инвестиционния проект с основните изисквания към строежите, определени в чл.142, ал.5 от ЗУТ.

Местонахождение:

гр. Златарица, общ. Златарица

Възложител:

общ. Златарица

представявана от Пенчо Василев Чанев – Кмет

ул. Стефан Попстоянов № 22, гр. Златарица

Консултант

(строителен надзор): “ЕвроИнвестКонсулт” ООД, гр. Горна Оряховица

Категория:

ТРЕТА категория, съгласно чл.137, ал.1, т.3, б „Б” от ЗУТ; (Обн., ДВ, бр 65 от 22.юли 2003 г. доп. - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г) и чл. 6, ал.2, т.8 от Наредба № 1 от 30.юли.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи ; (Обн., ДВ, бр 72 от 2003 г. изм.бр.23/2011г. изм. - ДВ, бр. 98 от 2012 г., в сила от 11.12.2012 г.)

Чл.137(Изм. - ДВ, бр. 65 от 2003 г.) (1) В зависимост от характеристиките, значимостта, сложността и рисковете при експлоатацията строежите се категоризират, както следва:

3. трета категория:

б) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2007 г.) елементи на техническата инфраструктура, хидротехнически, хидромелиоративни и други мрежи, съоръжения и инсталации, непопадащи в горните категории;

Наредба №1/2003г. Чл. 6. (1) Видовете строежи от трета категория, буква "а", са:

(2) (Изм. - ДВ, бр. 23 от 2011 г., в сила от 23.04.2011 г.) Видовете строежи от трета категория, буква "б" - елементи на техническата инфраструктура, хидротехнически, хидромелиоративни и др. мрежи, съоръжения и инсталации, непопадащи в горните категории, са:

8. (изм. - ДВ, бр. 23 от 2011 г., в сила от 23.04.2011 г.) второстепенни клонове на водоснабдителната мрежа и съоръженията към тях в урбанизирани територии и локални пречиствателни станции към тях;

А. УЧАСТНИЦИ В ПРОЕКТИРАНЕТО

I. ВЪЗЛОЖИТЕЛ съгласно чл.161 от ЗУТ:

общ. Златарица, представявана от Пенчо Василев Чанев – Кмет,

ул. Стефан Попстоянов № 22, гр. Златарица

II. КОНСУЛТАНТ/СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР/„ЕВРОИНВЕСТИКОНСУЛТ” ООД, съгласно чл.166 от ЗУТ:

Данни за фирмата:

Докладът е съставен от лицензирана фирма – консултант “ЕвроИнвестКонсулт”ООД, гр.Горна Оряховица, ул.“Вичо Грънчаров”№2Д, ЕИК № 200552100;

1. Удостоверение:

- № РК – 0536/28.10.2015г. от МРРБ.

Приложение 1

2. Удостоверение за актуално състояние

- От ел.регистър на Агенцията по вписванията;

приложение 2

3. Застрахователна полица

- № 171401317C011826/02.02.2017г. от Застрахователно дружество "Армеец"

приложение 3

4. Списък на квалифицираните специалисти, заверен в МРРБ на 28.10.2015г.

Приложение 4

5. Договор за консултантска услуга.

Приложение 5

III. ПРОЕКТАНТИ съгласно чл.162 от ЗУТ:

1. Част „Водоснабдяване” – ППП на КИИП

инж. Атанаска Недева Найденова

рег. № 03546

2. Част „Геодезия” – ППП на КИИП

инж. Атанаска Недева Найденова

рег. № 03546

3. Част „ВОБД” – ППП на КИИП

инж. Теменужка Стоянова Минева

рег. № 04319

4. Част „ПБ” – ППП на КИИП

инж. Райко Цонев Неделков

рег. № 04311

IV. СПИСК НА КВАЛИФИЦИРАНИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ, ИЗВЪРШИЛИ ОЦЕНКАТА.

- Част „Водоснабдяване”: инж. Хенриета Атанасова Паричева
№19 от списъка на екипа от правоспособни физически лица
- Част „Геодезия-вертикална пл”: инж. Анелия Пенева Христова,
№15 от списъка на екипа от правоспособни физически лица
- Част „ПБ”: инж. Иван Стефанов Василев,
№20 от списъка на екипа от правоспособни физически лица.
- Част „ВОБД”: инж. Петя Христова - Маркова,
№10 от списъка на екипа от правоспособни физически лица.

Б. ОЦЕНКАТА ОБХВАЩА ПРОВЕРКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С:

Чл. 142. (4) Всички части на инвестиционните проекти, които са основание за издаване на разрешение за строеж, се оценяват за съответствието им със съществените изисквания към строежите.

(5) Оценка обхваща проверка за съответствие със:

1. предвиденията на подробния устройствен план;
2. правилата и нормативите за устройство на територията;
3. (изм. - ДВ, бр. 101 от 2015 г.) изискванията по чл. 169, ал. 1 и 3;
4. взаимната съгласуваност между частите на проекта;
5. пълнотата и структурното съответствие на инженерните изчисления;
6. изискванията за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения с повишена опасност, ако в обекта има такива;
7. (изм. - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г.) други специфични изисквания към определени видове строежи съгласно нормативен акт, ако за обекта има такива;
8. (нова - ДВ, бр. 32 от 2012 г., в сила от 24.04.2012 г.) изискванията на влезли в сила административни актове, които в зависимост от вида и големината на строежа са необходимо условие за разрешаване на строителството по Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за културното наследство или друг специален закон, както и отразяване на мерките и условията от тези актове в проекта;
9. (нова - ДВ, бр. 53 от 2012 г., в сила от 13.07.2012 г., отм. - ДВ, бр. 13 от 2017 г.)
10. (нова - ДВ, бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г.) изискванията за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда по глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда.

I. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОЦЕНКАТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ:

В обхвата на техническия проект, в съответствие със спецификата на обекта за успешно изпълнение на инвестиционното намерение, по реда на чл.139, ал.2 от ЗУТ, във вр. Чл.144, ал.1, т.3 от ЗУТ, възложителят е определил и възложил следните проектни части: Водоснабдяване, Геодезия, ВОБД и Пожарна безопасност (ПБ).

Всяка проектна част на техническия проект съдържа:

- Чертежи, по които може да се изпълняват СМР в мащаби по чл.21, ал.1 от Наредба №4/2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която са приложени издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни.
- Количествени сметки по чл.21, ал.4 от Наредба №4/2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

Проектът е разработен във фаза Работен проект.

С този доклад се дава оценка за съответствието на ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА

На основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП, във връзка с Регламент
(ЕС) 2016/679/

„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА ГР. ЗЛАТАРИЦА“.

Разгледани са следните части на проекта:

- Част „Водоснабдяване“ – РП;
- Част „Геодезия“ – РП;
- Част „ВОБД“ – РП;
- Част „Пожарна безопасност“ – РП;

1.1. Предвиждания на подробния устройствен план с правилата и нормативите за устройство на територията.

Проектът предвижда рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица, общ. Златарица.

- Удостоверение №7-571/26.10.2017г. от община Златарица относно улиците и общинските пътища, както и линейните обекти на техническата инфраструктура, които не се актуват като общинска собственост;

приложение 6

- Скица от СГКК, гр.Велико Търново ;

приложение 7

Обектът се намира на територията на гр.Златарица.

Проектът е реализиран върху графическа основа предоставена от СГКК, гр.Велико Търново и представлява действаща Кадастрална карта на гр.Златарица одобрена със Заповед №РД-18-72/16.12.2010г.

При проектирането са спазени предвижданията на подробния устройствен план, уличната регулация е отразена вярно на проектната разработка.

Инвестиционното намерение ще се реализира поетапно на основание чл.152, ал.2 от ЗУТ.

Чл. 152. (2) Разрешението за строеж може да се издава и за отделни етапи (части) на строежите, които могат да се изпълняват и използват самостоятелно, а за жилищните сгради и за отделни етажи от сградата - при условие, че се завършва архитектурно-пространственото и фасадното оформяне на всеки етап от строителството.

Улиците, които ще бъдат засегнати от проектната разработка са както следва:

ПЪРВИ ЕТАП: 3600,20м.

1. ул.Васил Левски – 379,20м.
 - клон 1 – 379,20м.
2. ул.Божур – 383,80м.
 - клон 2 – 237,00м.
 - клон 3 – 92,70м.
 - клон 4 – 54,10м.
3. ул.Черни връх – 131,10м.
 - клон 4 – 131,10м.;
4. ул.Роза - 241,90м.
 - клон 4 – 141,00м;
 - клон 5а – 100,90м;
5. ул.Априлско въстание 182,20м.
 - клон 4 – 26,00м.
 - клон 5 – 156,20м
6. ул.Оборище 129,90м.
 - клон 6 – 129,90м.
7. ул.Комуна – 170,70м.
 - клон 7-170,70м;
8. ул.Възраждане -595,90м.
 - клон 8 – 415,60м.
 - клон 10 – 180,30м.;
9. ул.Бързица – 135,80м.
 - клон 9 – 135,80м.
10. ул.Райчево – 304,90м.
 - клон 11- 115,50м.;
 - клон 12 – 189,40м.;
11. ул.Северно сияние –360,20м.
 - клон 11-360,20м.;
12. ул.Космос-172,90м.
 - клон 13-172,90м.
13. ул.Георги Кънев – 153,80м.
 - клон 14-153,80м.
14. ул.Баба Тонка -115,20м.

- клон 15-115,20м.;
15. ул.Шипка-356,60м.
- клон 16-142,70м.;

ВТОРИ ЕТАП:6384,00м.

1. ул.Никола Матев -335,00м.
 - клон 17- 335,00м.
2. ул.Росица – 200,20м.
 - клон 17 – 200,20м.
3. ул.Младост – 191,60м.
 - клон 18 – 191,60м.
4. ул.Градище – 239,10м.
 - клон 19-239,10м.
5. ул.Маестро Атанасов – 159,00м.
 - клон 20 – 159,00м.;
6. ул.Първа пролет 593,90м.
 - клон 19-64,60м.
 - клон 20- 529,30м.
7. ул.Иларион Макариополски -556,90м.
 - клон 22 -556,90м.
8. ул.Гергана – 928,70м.
 - клон 23 – 428,70м.
 - клон 24 – 500,00м.
9. ул.Стефан Попстоянов – 1507,10м.
 - клон 25 – 1507,10м.
10. ул.Георги Златарски- 107,00м.
 - клон 27- 107,00м.
11. ул.Александър Стамболийски – 938,00м.
 - клон 26 -938,00м.
12. ул.Георги Димитров – 627,50м.
 - клон 26- 627,50м.

ТРЕТИ ЕТАП:1063,60м.

1. ул.Христо Смирненски – 193,90м.
 - клон 28-193,90м.
2. ул.Пенчо Вакъвчиев – 132,30м.
 - клон 29- 132,30м.
3. ул.Климент Охридски-444,70м.
 - клон 30 – 444,70м.;
4. ул.Вапцаров – 292,70м.
 - клон 31 – 292,70м.;

Заклучение съгласно чл.142, ал.5, т.1.:

Установено е съответствие на инвестиционния проект с правилата и нормативите за застрояване в урбанизираната територия. Спазени са регулационните граници на уличната регулация утвърдени с ПУП-ПР на населеното място..

Спазени са действащите норми и изисквания на:

- ЗУТ ,
- Наредба №8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.
- Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии;

Проверка изискванията на чл.169, ал.1 и ал.2 от ЗУТ за всички части на проекта:

1.2.1. Оценка на част "Вик":

Консултант: инж. Иван Драгошинов Драгошинов

Проектант: инж. Атанаска Недева Найденова

Град Златарица е разположен в Северна България. Град Златарица се намира на 15км югоизточно от гр. Велико Търново и на 12км северно от гр. Елена. Разположен е в Предбалкана, в Старопланинската геоморфоложка област, с надморска височина около 100м. От юг на север през града преминава река Златаришка, която условно разделя града на две части — източна и западна.

Урбанизираната част на градът се разпростира на площ от 226 хектара. Съгласно Заповед № РД-02-14-2021/14.08.2012г населеното място е пета категория.

Съществуващо водоснабдяване на гр.Златарица

Водоснабдяването на гр. Златарица се осъществява от НВ с обем $1\,000\text{ м}^3$, разположен източно от града. Техническите характеристики на НВ са:

$V=1000\text{ м}^3$

К водно ниво= $172,00\text{ м}$

К кран. Тръба= $168,00\text{ м}$

Довеждащия водопровод до град Златарица е от стоманени тръби с диаметър $\phi 275$, и дължина приблизително 1300 м . Довеждащия водопровод пресича парка и стига до разпределителна шахта разположена на площад Златаришки. От шахтата тръгват два водопровода - на север с диаметър 250 и на юг с диаметър 150 .

Положени тръби

При разработване на техническото решение за изграждането на водопроводната мрежа на гр.Златарица за материал на тръбната мрежа е бил избран азбесто-цимента. Азбестоциментовите тръби се изработват от азбест $15-17\%$, цимент $83-85\%$ и вода до 12 л на 1 кг суха смес азбестоцимент за наляганя $0,6\text{ МПа}$, $1,0\text{ МПа}$ и $1,6\text{ МПа}$.

Азбестоциментните тръби са леки, имат малка топлопроводимост, гладки стени и следователно по-голяма проводимост от останалите. Те са и по-евтини. Тези им качества са гарантирали широко приложение. Основен недостатък на тези тръби е малката им механична якост. Не понасят динамични натоварвания. Поради недостагъка на тръбите, породен от техният качествен състав и дългогодишна експлоатация без необходимата поддръжка, по мрежата в града се наблюдават чести аварии.

Оразмерителни параметри

Град Златарица е населено място V функционален тип. Срок за експлоатация на проекта 50 г .

Население

N_{2016} - 3841 ж - съгласно данни по „ГРАО“

N_{2046} - $1\,742\text{ ж}$ - население в перспектива отчетено на база прираст, демографски процеси и явления и др.

Водоснабдителна норма

Qотв - 150 л/ж/д

Хидравлични изчисления

Оразмеряване на водопроводната мрежа

Водопроводната мрежа е проектирана – склучена.

Оразмерителните скорости на водата са в граници $0,6$ до $1,4\text{ м/сек}$.

Спазено е изискването на чл.139 от НПВС - минималния диаметър на тръбите за територии с население под $100\,000$ жители - 80 мм

Оразмерителните водни количества са формирани от следните елементи:

- водоснабдителни нужди на населението
- водно количество за противопожарни нужди

Определяне на водното количество за нуждите на населението

Според чл.17, ал.2 от НПВС необходимото средноденонощно водно количество в т.ч. разход за вода за домакински нужди и за обществено обслужващи сгради, се приема $150-250\text{ л}$. на човек за денонощие в зависимост от местните социални и климатични условия. За гр. Златарица приемам средноденонощно водно количество 150 л . на жител за денонощие.

- Среден денонощен разход

$Q_{\text{ср.ден}} = 1000$

$q=150\text{ л/ж/д}$ - приема водоснабдителна норма

$N = 3\,841\text{ жители}$

$Q_{\text{ср.ден}} = 576,15\text{ м}^3/\text{ден} = 24,00\text{ м}^3/\text{час} = 6,69\text{ л/сек}$

- Максимален часов разход

Приемаме коефициент на часова неравномерност $k = 3$

$Q_{\text{Max.ч.}} = 72,00\text{ м}^3/\text{час} = 20,00\text{ л/сек}$

- Максимален денонощен разход

Съгласно Наредба $Ns2/22.03.2005\text{ г.}$, приемаме коефициент на денонощна неравномерност $K_d=1,5$
 $Q_{\text{тах.д}} = K_d \times Q_{\text{ср.ден}} = 1,5 \times 576,15 = 864,23\text{ т/д} = 36,01\text{ т/ч} = 10,00\text{ л/с}$

- Технически загуби

Съгласно Наредба $N22/22.03.2005\text{ г.}$ техническите загуби се приемат до 20% От $Q_{\text{ср.ден}}$.
 $Q_{\text{т.з.}} = 0,2 \times Q_{\text{ср.ден}} = 0,2 \times 576,15 = 115,23\text{ т/д} = 4,80\text{ т/ч} = 1,33\text{ л/с}$

- Определяне на водното количество за противопожарни нужди

Определяне на водното количество за противопожарни нужди съгласно Наредба № $Iз-1971$ за строително-технически норми за осигуряване на безопасност при пожар чл. 171, разходът на вода за пожарогасене в урбанизираните територии в зависимост от броя на едновременните пожари се определя съгласно таблица 15. Едновременните пожари на територията на населените места, с брой на жители до 5000 се приема 1 брой.

Продължителността на пожарогасене се приема 3 ч .

Оразмерителни противопожарни водни количества при брой на жители до 5000

- общ разход на вода за всички пожари 5 л/с

- разход на вода за главни клонове — 5 л/с
- общ разход на вода за второстепенни клонове – 2,5 л/с
- **Оразмерително водно количество на вход на водопроводната мрежа**

Съгласно Наредба № 2/22.03.2005г. чл. 20, ал. 2, водопроводите и техните съоръжения от регулиращото водонапорно съоръжение до първото разклонение на водопроводната мрежа се оразмеряват за водно количество, равно на сумата от максимално часовото потребление, водно количество за пожарно-аварийни нужди и технически загуби по водопровода.

$$Q_{op} = Q_{max/h} + Q_{пл} + Q_{т.з.} = 72,00 \text{ м}^3/\text{ч} + 18 \text{ м}^3/\text{ч} + 4,80 \text{ м}^3/\text{ч} = 94,80 \text{ м}^3/\text{ч} = 26,33 \text{ л/с}$$

- **Специфично водно количество**

$$Q_{spez.} = Q_{max} \text{ дн} / F = 10,00 / 226 = 0,044 \text{ л/с/ха}$$

Където F е общата площ от населеното място в ха – 226 ха

Хидравличното оразмеряване на външния водопровод и клоновете на вътрешната водопроводна мрежа е извършено при максимално съобразяване с установените хидравлични параметри — водни количества и загуби на налягане заложили в изходните данни. Трасетата на водопроводите, хоризонталните чупки и коти са приети въз основа на резултатите от геодезическото заснемане. Дължината на водопроводните клонове е приета по данни от кадастралния план на гр. Златарица и замервания на място.

Материал на тръбите – полиетилен висока плътност PE-HD PE100 PN 10.

Водопровод:

При проектирането на участъците за реконструкция на водопровода са спазени изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

При направеното заснемане на място е установено, че на много места уличната регулация не е приложена, улиците са тесни и с много чупки. За да бъдат спазени изискванията на Наредба № 8 от 1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места водопроводните клонове ще се положат при спазване на съответните отстояния:

- 1,50м светло разстояние от канализационни тръби с $\Phi 200$ – при успоредно положени тръбопроводи
- 2,00м светло разстояние от канализационни тръби с над $\Phi 200$ – при успоредно положени тръбопроводи
- 1,00м – отстояние от бордюрната линия
- 0,50м – отстояние от бордюрната линия при широчина на платното до 5,00м

На водопроводната мрежа се проектират спирателни кранове, изолиращи отделни участъци от мрежата, в съответствие с категорията на обезпеченост на водопроводната система и изискванията на нормите за пожарна безопасност.

Условно града може да бъде разделен на три части. Тези три части съвпадат трите етапа за реконструкцията на водопровода.

- Първа част = първи етап – това е участъка на изток от р. Златаришка и на север от площад „Златаришки“.
- Втора част= втори етап - изток от р. Златаришка и на юг от площад „Златаришки“.
- Трета част= трети етап - западно от р. Златаришка.

Първи участък = ПЪРВИ ЕТАП

Това са кварталите източно от р. Златаришка и северно от площад Златаришки. Улиците между кварталите са тесни и много начупени. На много места регулацията е неприложена. По голяма част от улиците с макадамова настилка, застрояването е по уличната регулация, а дворовете са оградени с плътни огради.

Общата дължина на реконструираните водопроводни клонове в първи етап е $L = 3600,20\text{м}$. По тях ще се монтират 21бр надземни пожарни хидранти, ще се монтира един автоматичен въздушник в шахта. Ще се изпълнят общо 211 сградни водопроводни отклонения от които:

- 84 бр по 4,00м
- 76 бр по 5,00м
- 32 бр по 6,00м
- 1 бр по 8,00м
- 16 бр по 9,00м
- 26 бр по 10,00м

При първия етап водопроводен клон 1 преминава под водосток намиращ се на кръстовището на ул. "Васил Левски" и ул. „Двадесет и втора“. Водостока е с размери ширина 1,00м и дълбочина 1,00м. В този участък на водопроводен клон 1 дълбочината на водопровода е над 1,90м и не се предвиждат специални мероприятия за преминаване под водостока.

Втори участък = ВТОРИ ЕТАП

Кварталите южно от площад Златаришки и източно от река Златаришка.

Общата дължина на реконструираните водопроводни клонове във втори етап е $L = 6384,00\text{м}$. По тях ще се монтират 44бр надземни пожарни хидранти и 6бр автоматични въздушници в шахти. Ще се изпълнят общо 367 сградни водопроводни отклонения от които:

- 131 бр по 4,00м
- 31 бр по 5,00м

- 49бр по 6,00м
- 83 бр по 7,00м
- 73 бр по 10,00м

При втория етап канализационен клон 25 преминава под два водостока. Водостоците са с размери ширина 1,00м и дълбочина 1,00м. Дълбочината на водопровода е над 1,80м в тези участъци и не се предвиждат специални мероприятия за преминаване под водостока.

Трети участък = ТРЕТИ ЕТАП

Западно от река Златаришка.

Общата дължина на реконструирани водопроводни клонове в трети етап е L= 1063,60м. По тях ще се монтират 10 надземни пожарни хидранти. Ще се изпълнят общо 77бр сградни водопроводни отклонения от които:

- 47бр по 4,00м
- 30бр по 5,00м

Дължините на водопроводните клонове е приета от замервания на място. Материал на тръбите – полиетилен висока плътност PE-HD PE100 PN 10.

При изпълнението на водопроводните клонове изкопаната пръст ще се складира на отвал до изкопа и след това изкопите ще се засипват с нея. Възстановяването на уличните настилки става само в зоната на прокопаването.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Обща дължина – 11047,80л.м.

- ЕТАП ПЪРВИ – 3600,20 л.м.;
- ЕТАП ВТОРИ – 6384,00 л.м.;
- ЕТАП ТРЕТИ – 1063,60 л.м.

ПРОЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ :

1.текстова част:

- Челен лист
- Обяснителна записка с изчисления;

2. графична част:

- Ситуация с етапи на изграждане на водопроводната мрежа М 1:5000;
- Ситуационен план на водпроводната мрежа 1 М 1:2000;
- Ситуационен план на водпроводната мрежа 2 М 1:2000;
- Ситуационен план на водпроводната мрежа 3 М 1:2000;
- Ситуационен план на водпроводната мрежа 4 М 1:2000;
- Ситуационен план на водпроводната мрежа 5 М 1:2000;
- Монтажен план на водопроводната мрежа 1 М 1:2000;
- Монтажен план на водопроводната мрежа 2 М 1:2000;
- Монтажен план на водопроводната мрежа 3 М 1:2000;
- Монтажен план на водопроводната мрежа 4 М 1:2000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 1 и 2 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 3, 4 и 5 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 5А, 6 и 7 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 8 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 9 и 10 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 11 и 12 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 13 и 14 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 15 и 16 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 17 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 18, 19, 20 и 21 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 22 и 23 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 24 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 25 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 26 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 27 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 28, 29, 30 и 31 М 1:100/1000;
- Надлъжни профили водопроводен клон 32 М 1:100/1000;
- Типово сградно водопроводно отклонение;
- Укрепване на пожарен хидрант;
- Укрепване на спирателен кран;
- Автоматичен въздушник в шахта;
- Укрепване изкоп;
- Опорни блокове;



Заключение съгласно чл.142, ал.4 от ЗУТ:

Проектната част е представена е по реда на Глава дванадесета, Раздел II от Наредба №4/2001г. със: Чертежи, изработени съгласно чл.77 от Наредба №4/2001г.,Обяснителна записка, изработена съгласно чл.78 от Наредба №4/2001г., на разделите на част Водопровод съдържа: данни за водоснабдяването; данни за водопроводната инсталация с обосновка на избора ѝ; начина на оразмеряване инсталациите и крайните резултати от изчисленията;

Изчисленията към част Водопровод, са съгласно чл.79 от Наредба №4/2001г. и включват: изчисления за канализационната инсталация; спецификация на необходимите основни материали.

Част Водопровод е в съответствие със същественото изискване, по чл.169, ал.1, т.3 от ЗУТ, за хигиена, опазване на здравето и живота на хората, определено с нормите за проектиране и техническите спецификации, както следва:

- Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи /Д.В.бр.34/2005г./;
- Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации от 17.06.2005г.;
- Наредба №4 за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи /Д.В.бр.88/2004г./;
- Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /Д.В. бр.96/ 04.12.2009 г./;
- Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места /Д.В.бр.71/99г./;
- Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти /Д.В.бр.51/2001г./.

1.2.2. Оценка на част “Вертикална планировка”:

Консултант: инж. Анелия Пенева Христова

Проектант: инж. Атанаска Недева Найденова

Настоящата разработка е част от проект „Рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица“ и е изготвена съгласно задание от възложителя – община Златарица.

Направено е геодезическо заснемане на улиците, съществуващия водопровод, теренни коти и вид на настилка на улиците предвидени за реконструкция на водопровода.

Като изходни точки за заснемането са използвани съществуващите ПТ от РГО на града.

Изработен е трасировъчен план на реконструираните водопроводни клонове и трасировъчен регистър с координати за трасиране на всяка от точките.

ПРОЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ :

1.текстова част :

- Челен лист
- Обяснителна записка;
- Трасировъчни данни;

2. графична част :

- Трасировъчен план на водопроводната мрежа 1 М 1:2000;
- Трасировъчен план на водопроводната мрежа 2 М 1:2000;
- Трасировъчен план на водопроводната мрежа 3 М 1:2000;
- Трасировъчен план на водопроводната мрежа 4 М 1:2000;

Заключение съгласно чл.142, ал.4 от ЗУТ:

Проектната част е представена, по реда на Глава 16, Раздел II от Наредба №4/2001г./изм.2014г./

- Чертежи, изработени съгласно чл.108 от Наредба №4/2001г.,
- Обяснителна записка, изработена съгласно чл.109, от същата наредба, поясняваща конструктивните решения на проектанта, статистически и динамически изчисления по реда на чл.52.
- количествени сметки за СМР по реда на чл.110 .

Изготвената документацията е в достатъчен обем. Спазена е действащата нормативна база:

- Закона за устройство на територията;
- Наредба № 8 от 14 юни 2001 г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове

1.2.3. Оценка на част “ВОБД”:

Консултант: инж. Петя Христова-Маркова

Проектант: инж. Теменужка Стоянова Минева

Настоящата част „Пътна-ВОБД“ е изготвена във връзка с рехабилитация на вътрешната водопроводна мрежа в гр. Златарица, общ. Златарица, област Велико Търново.

През града преминава и ще бъде засегнат от полагането на подземните комуникации републикански път III-4004, по който се осъществява транзитно движение в посока гр. Елена.

При изкопните работи се налага създаване на временна организация на движението с пълно затваряне на трасето на републиканския път и на локалните улици на града.

Поради спецификата на този вид дейности, продължаващи няколко дни се затварят напълно определени трасета и движението се пренасочва по обходни маршрути. Прилага се временна организация съгласно Приложение № 73 към чл.75, т. 1 на Наредба № 3/16.08.2010 г. "За временна организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците". Пътните знаци са II-ри типоразмер – светлоотражателни.

При необходимост при свързване на новостроящите се водопроводни клонове със съществуващи отклонения се прилага Приложение № 14 към чл. 60, ал.2 на Наредба №3. Изкопните работи по път III-4004 се разделят на два участъка:

Първи участък от км 16+830 до км 17+250 с обход по улици „Божур“, „Черни връх“, „Роза“ и „Оборище“. Сигнализирането се извършва съгласно Приложение № 73.

Втори участък се разделя на два етапа:

- Първи етап от км 17+910 до км 19+417 с обход по улици „Георги Димитров“ и „Александър Стамболийски“ до км 19+230, сигнализирано по Приложение № 73

- Втори етап от км 19+230 до км 19+417, поради липса на подходящи улици за обход сигнализирането си извършва съгласно Приложение № 53 за „Работен участък върху една пътна лента с дължина по малка от 50 м“. Първоначално се ограничава едната лента за изграждане на основните клонове, а след приключването им, се ограничава другата лента за изграждане на сградните отклонения.

Кръстовищата по обходните маршрути допълнително ще се сигнализират с указателни стрелки за далечни направления. В началото на всяка улица с излаз на трасето на изкопа се поставя ПЗ Ж 13, а непосредствено преди зоната с изкопни работи ще се постави комплект „бариера С3.1 и ПЗ В2“, забраняваща достъпа на МПС.

При изкопните работи по локалната улична мрежа се въвеждат следващите етапи на изпълнение, като се цели облекчаване на достъпа до отделните квартали. Сигнализирането ще се извършва съгласно Приложение № 73 към чл.75, т. 1.

Всеки следващ етап ще започва след възстановяване на настилката по предходния и възстановяване на движението по него.

Проектът за локалната улична мрежа представлява схема, указваща улицата за прокопаване с указан алтернативен обходен маршрут.

При затваряне на улици, които служат като противопожарни пътища, задължително се уведомява РСПБЗН.

Проектът влиза в сила след одобрение от Община Златарица, Областно пътно управление и ОД на МВР – Сектор "Пътна полиция".

Преди въвеждането на ВОБД се информира населението и заинтересованите организации и фирми за обходните трасета и продължителността на строителните дейности.

В тъмната част на денонощието за бариерите за затваряне се осигурява дежурно осветление.

По цялата дължина на 1 м от ръба на изкопа се поставят метални пана, на които се прикрепва трайно сигнална лента С-3.3.

По време на извършването на изкопа и до пълното му засипване и възстановяване се осигурява достъп до всички входи за пешеходци чрез пешеходни обезопасени мостчета.

- Проектът за ВОБД е съгласуван със ОД МВР Сектор Пътна полиция гр.Велико Търново № 127500-9007/05.05.2017г.

приложение 8

- Разрешение № 10/02.08.2017г от ОПУ – Велико Търново

приложение 9

ПРОЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ :

1.текстова част:

- Челен лист;
- Документация;
- Обяснителна записка;
- Количествена сметка – Ведомост за пътни знаци;

2. графична част:

- ВОБД – Схема – път III – 4004 – Участък 1;
- ВОБД – Схема – път III – 4004 – Участък 2 и 3;
- ВОБД – Схема – Локална улична мрежа;
- Приложение 53;
- Приложение 73;
- Приложение 52;

Заключение:

Проектната част е представена по реда на Глава шестнадесета, Раздел II от Наредба №4/2001 г., със: Чертежи и обяснителна записка изработени съгласно чл.129 от Наредба №4/2001г.

Спазени са разпоредбите на:

Закона за движение по пътищата;

- Наредба №3/16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на СМР по пътищата и улиците;
- Наредба №18 /23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци, Закона за движение по пътищата;
- Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

Част ВОД е в съответствие със същественото изискване, по чл.169, ал.1, т.4 и т.2 от ЗУТ, за безопасна експлоатация и безопасност при пожар, определени с нормите за проектиране и техническите спецификации, както следва:

1.2.6. Оценка на част "Пожарна безопасност":

Консултант: инж. Иван Стефанов Василев

Проектант: инж. Райко Цонев Недялков

Настоящата част е разработена на основание чл. 4 от Наредба № 13 -1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009г. и включва пасивни и активни мерки за защита от пожар и приетите технически решения за осигуряване на пожаробезопасната експлоатация на строежа.

Проектът предвижда противопожарната осигуреност на „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА ГР. ЗЛАТАРИЦА“.

Постигнати са пасивни и активни мерки за пожарна безопасност, като са отразени условията:

- за успешна евакуация;
- за успешно пожарогасене;
- за задействане и взаимодействие между инсталациите и системите за безопасност;
- за действие при възникване на пожар или авария;

Предвижда се рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Златарица. Водопроводната мрежа е разделена на 3 участъка, които ще са и трите етапа на изпълнение.

Първи участък = ПЪРВИ ЕТАП

Това са кварталите източно от р. Златаришка и северно от площад Златаришки. Улиците между кварталите са тесни и много начупени. На много места регулацията е неприложена. По голяма част от улиците с макадова настилка, застрояването е по уличната регулация, а дворовете са оградени с плътни огради.

Общата дължина на реконструирания водопроводни клонове в първи етап е L= 3600,20м. По тях ще се монтират 21бр надземни пожарни хидранти, ще се монтира един автоматичен въздушник в шахта. Ще се изпълнят общо 211 сградни водопроводни отклонения.

При първия етап водопроводен клон 1 преминава под водосток намиращ се на кръстовището на ул."Васил Левски" и ул. „Двадесет и втора“. Водостокът е с размери ширина 1,00м и дълбочина 1,00м. В този участък на водопроводен клон 1 дълбочината на водопровода е над 1,90м и не се предвиждат специални мероприятия за преминаване под водосток.

Втори участък = ВТОРИ ЕТАП

Кварталите южно от площад Златаришки и източно от река Златаришка.

Общата дължина на реконструирания водопроводни клонове във втори етап е L= 6384,00м. По тях ще се монтират 44бр надземни пожарни хидранти и 6бр автоматични въздушници в шахти. Ще се изпълнят общо 367 сградни водопроводни отклонения.

При втория етап канализационен клон 25 преминава под два водостока. Водостоките са с размери ширина 1,00м и дълбочина 1,00м. Дълбочината на водопровода е над 1,80м в тези участъци и не се предвиждат специални мероприятия за преминаване под водосток.

Трети участък = ТРЕТИ ЕТАП

Западно от река Златаришка.

Общата дължина на реконструирания водопроводни клонове в трети етап е L= 1063,60м. По тях ще се монтират 10 надземни пожарни хидранти. Ще се изпълнят общо 77бр сградни водопроводни отклонения.

Дължините на водопроводните клонове е приета от замервания на място. Материал на тръбите – полиетилен висока плътност PE-HD PE100 PN 10.

При изпълнението на водопроводните клонове изкопаната пръст ще се складира на отвал до изкопа и след това изкопите ще се засипват с нея. Възстановяването на уличните настилки става само в зоната на прокопаването.

За осигуряване на пожарната безопасност строежът трябва да е проектиран и изпълнен по такъв начин, че в случаите на възникване на пожар:

На основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП, във връзка с Регламент
(ЕС) 2016/679/

- да е осигурена устойчивостта на конструкцията за определен период;
- да са предвидени мерки за ограничаване разпространяването на огъня и дима в строежа;
- да са предвидени мерки срещу разпространяването му към съседните строежи;
- да са осигурени условия обитателите да могат да напуснат строежа или да бъдат спасени с други средства;
- да са създадени условия за безопасен достъп на спасителните екипи;
- да са осигурени условия за защита на собствеността на населението.

Осигуряването на безопасност в случай на пожар се смята за удовлетворено, когато сградата е проектирана и изпълнена при спазване на:

- изискванията за съответните класове на функционална пожарна опасност на строежите;
- минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи и изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти, както и други специфични изисквания за различните видове строежи.

Проекта за „Пожарна безопасност“ обхваща пасивните и активни мерки за пожарна безопасност.

Пасивни мерки — мерките за пожарна защита при проектиране, изграждане и експлоатация на строежите, с които се осигурява запазване на носещата способност и на устойчивостта на конструкцията и се ограничава разпространението на пожара.

- Класове по реакция на огън — При избора на конкретни материали следва да се спазят минималните класове по реакция на огън, също така доставените материали да са придружени от съответните документи, доказващи този или по-висок клас.

При този конкретен строеж използваните материали РЕ тръби с изключително ограничен принос за горене.

- Осигурени условия на успешна евакуация — не е необходимо тъй като обекта не предвижда постоянно обитаване от хора.

Активни мерки — мерките за пожарна защита, с които като допълнение на пасивните мерки се повишава пожарната безопасност на строежа.

- Водоснабдяване за пожарогасене не се предвижда

За нуждите на строителството ще се организира временна строителна база, където да се извършва складиране на тръбите, фасонните части, строителни материали, изделия и др. В строителната база ще се разположат и офисите на изпълнителната фирма и консултанта. В базата ще има и съблекални и инструментални за работниците.

Съгласно чл.3 ал.2 от Наредба 13-1971 - временна строителна база трябва да се оборудва с пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар.

От таблица 2 към чл.3, ал.2 за строителни обекти е необходимо:

- за открити площадки за съхраняване на оборудване до 500м²
 - 1 бр - прахов пожарогасител -клас на праха ABC - 6kg
 - 1 бр -пожарогасител на водна основа с вместимост 91
- за фургоны на строителната площадка, офис контейнери - за 1 фургон
 - 1 бр - прахов пожарогасител -клас на праха ABC - 6kg

Броя на праховите пожарогасители зависи от броя на фургоны, които строителя ще разположи в базата.

Заключение съгласно чл.142, ал.4 от ЗУТ:

Част Пожарна безопасност е с обхват и съдържание, съгласно Приложение №3 към чл.4, ал.1 от Наредба №13-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Част Пожарна безопасност е в съответствие със съществените изискване, по чл.169, ал.1, т.2 от ЗУТ, за безопасност при пожар.

- Наредба 13-1971/2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- НАРЕДБА № 8121, - 647 от 1 октомври 2014 г. За правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
- Наредба №2/22.03.2004 за минималните изисквания за здравослови и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба РД-07/08/20.12.2008 за минималните изисквания за знаците и сигналите за безопасност и /или здраве при работа;

II.Изисквания към строежите изм.ЗУТ от ДВ бр.101/22.12.2015г. съгласно чл.169, ал.1:

- Строежите се проектират, изпълняват и поддържат в съответствие с основните изисквания към строежите, определени в приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани

условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (ОВ, L 88/5 от 4 април 2011 г.), за:

1. механично съпротивление и устойчивост;
2. безопасност в случай на пожар;
3. хигиена, здраве и околна среда;
4. достъпност и безопасност при експлоатация;
5. защита от шум;
6. икономия на енергия и топлосъхранение;
7. устойчиво използване на природните ресурси.“

2.1. Механично съпротивление и устойчивост чл.169, ал.1, т.1 от ЗУТ-не се представя част СК;

2.2. Безопасност в случай на пожар чл.169, ал.1, т.2 от ЗУТ;

Спазена е действащата нормативна база: Наредба №13-1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар в сила от 05.06.2010г.

- Представено е становище от ГД ПБЗН, гр. Велико Търново № 128200-693/26.06.2017г.

приложение 10

2.3.Хигиена, здраве и околна среда чл.169, ал.1, т.3 от ЗУТ.

Спазени са хигиенните и противопожарни изисквания. Материалите предвидени за изпълнение на сградата не предполагат рискове от инциденти при обслужване или работа, като подхлъзване, падане, сблъскване. Да се спазват правилата при работа на високо, работещите лица да са обезопасени, да притежават необходимите застраховки. Да се спазват прилата посочени в ПБЗ.

Спазена е Наредба №8/2004г. на МРРБ за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства.

- Становище №2405/12.07.2017г. на РИОСВ – Велико Търново за преценка по ОВОС;

приложение 11

- Здравно заключение №РД-20-776/12.07.2017г. на РЗИ гр.Велико Търново;

приложение 12

2.4. Достъпност и безопасна експлоатация чл.169, ал.1, т.4 от ЗУТ:

Строителните работи ще се извършват в населено място, като дейността по изграждането и бъдещата експлоатация няма да са източник на шум и замърсявания за населението.

Площадката е извън защитени зони. При реализирането на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху защитените територии и биоразнообразието в района.

Заключение:

Обектът няма да оказва вредно влияние върху околната среда.

Изготвената документацията е в достатъчен обем. Спазена е действащата нормативна база:

- Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС;
- Закона за биологичното разнообразие;
- Закона за опазване на околната среда;
- Наредбата за околната среда;

2.5. Защита от шум чл.169, ал.1, т.5 от ЗУТ.

Строителните работи ще се извършват в населено място, като дейността по изграждането и бъдещата експлоатация няма да са източник на наднормен шум и замърсявания за населението.

При експлоатация на обекта собственика, ще предприеме действия за ограничаване на вредните нива на шум чрез спазване на Наредба 6/2006г. за показателите на шум и Наредбата за спазване на обществения ред с която да съобрази работното си време.

Заключение:

Обектът няма да оказва вредно влияние върху околната среда, на растителните и животински видове.

Изготвената документацията е в достатъчен обем. Спазена е действащата нормативна база:

- Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС;
- Закона за биологичното разнообразие;
- Закона за опазване на околната среда;

2.6. Икономия на енергия и топлосъхранение чл.169, ал.1, т.5 от ЗУТ – не се прилага

НАРЕДБА № 7 ОТ 2004 Г. ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 85 ОТ 2009 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 27 ОТ 2015 Г., В СИЛА ОТ 15.07.2015 Г.) Обн. ДВ. бр.5 от 14 Януари 2005г., изм. ДВ. бр.85 от 27 Октомври 2009г., попр. ДВ. бр.92 от 20 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2010г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013г., доп. ДВ. бр.93 от 25 Октомври 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.27 от 14 Април 2015г., попр. ДВ. бр.31 от 28 Април 2015г.

2.7. Устойчиво използване на природните ресурси чл.169, ал.1, т.7 от ЗУТ

Чл. 156б. (Нов - ДВ, бр. 13 от 2017 г.) (1) Преди откриването на строителната площадка и/или преди започването на дейностите по изграждане или премахване на строеж възложителят внася за одобряване в общината:

1. план за управление на строителните отпадъци в случаите, когато се изисква по Закона за управление на отпадъците;
2. план за безопасност и здраве.

(2) Планът по ал. 1, т. 1 се одобрява при условията и по реда на Закона за управление на отпадъците.

(3) Планът по ал. 1, т. 2 се одобрява от кмета на общината или от оправомощено от него длъжностно лице в 14-дневен срок от внасянето му.

2.8. Опазване на защитените зони, на защитените територии и други защитени обекти и на недвижимите културни ценности съгласно чл.169, ал.3, т.1 от ЗУТ:

- Обектът не попада в защитени зони съгласно Закона за опазване на околната среда;
- Не представлява строеж по смисъла на Закона за културното наследство - изм. и доп. ДВ, бр.52

На основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП, във връзка с Регламент
(ЕС) 2016/679/

от 8 Юли 2016г., доп. ДВ. бр.74 от 20 Септември 2016г.

2.9. Намаляване на риска от бедствия – чл.169, ал.3, т.2 от ЗУТ:

- За строежа няма специфични изисквания;

2.10. Физическа защита на строежите чл.169, ал.3 т.3 от ЗУТ:

- не се категоризира;

2.11. Договори с експлоатационни предприятия за присъединяване към мрежите на техническата инфраструктура чл.143, ал.1, т.3 от ЗУТ :

- проектът е съгласуван с „Енерго про мрежи“ АД, гр.Варна № К-EPRG -1195/30.04.2017г.;
- проектът е съгласуван от ВиК „Йовковци“, 04.04.2017г.
- проектът е съгласуван от БТК ЕАД на 19.05.2017г. становище №08-00-913/19.05.2017г.

приложение 13

приложение 14

Заключение: При извършената проверка е установено съответствие на инвестиционния проект с изискванията по чл.169, ал.1 и ал.2 от ЗУТ.

III. ВЗАИМНА СЪГЛАСУВАНOST МЕЖДУ ЧАСТИТЕ НА ПРОЕКТА.

3.1. Взаимна съгласуваност между частите на проекта – чл.142, ал.5, т.4 от ЗУТ

1. Инвестиционният проект е изработен във фаза -техническа.
2. Обхват и съдържание на инвестиционния проект:

Разгледани са следните части на проекта:

- Част „Канализация“ – РП;
- Част „Геодезия“ – РП;
- Част „Пътна“ – РП;
- Част „ВОД“ – ТП;
- Част „Пожарна безопасност“ – ТП;

Заключение:

Проектът е пълен и в достатъчен обхват, представени са необходимите чертежи и записки по реда на Наредба №4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. При извършената проверка е установена взаимната съгласуваност, по реда на чл.139, ал.3 от ЗУТ, между частите на проекта.

3.2. Пълнотата и структурното съответствие на инженерните изчисления – чл.142, ал.5, т.5 от ЗУТ

- 3.2.1. Инженерните изчисления са представени с пълнота, по реда на Наредба №4/2001г., и структурно съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации със съответните норми за проектиране.

Заключение: При извършената проверка са установени пълнотата и структурното съответствие на инженерните изчисления към частите на инвестиционния проект.

- 3.2.2. Всички части (графични и текстови) на инвестиционния проект са подписани от проектанта, от лицето, извършило оценката за съответствие, от възложителя и от физическо лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“.

- 3.2.3. Всички части на проекта за този етап на проектиране са окомплектовани в отделни томове и съдържат необходимите обяснителни записки, обосновки, анализи, изчисления и чертежи, които са подписани от правоспособни проектанкти

3.3. Изискванията за устройство, безопасна експлоатация на технически надзор на съоръжения за безопасна експлоатация – чл.142, ал.5, т.6 от ЗУТ

- Няма съоръжения подлежащи на технически надзор;

3.4. Други специфични изисквания към определени видове строежи съгласно нормативен акт, ако за обекта има такива – чл.142, ал.5, т.7 от ЗУТ;

- Няма специфични изисквания.

3.5. Изискванията на влезли в сила административни актове, които в зависимост от вида и големината на строежа са необходимо условие за разрешаване на строителството по Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за културното наследство или друг специален закон, както и отразяване на мерките и условията от тези актове в проекта – чл.142, ал.5, т.8 от ЗУТ;

- Разглежданият проект е изпълнен в съответствие с действащата в страната нормативна уредба – Закони, Наредби, Правилници и Стандарти.

3.6. Изискванията за селективно разделяне на отпадъците, образувани по време на строително-монтажните работи и дейностите по разрушаване с цел осигуряване на последващото им оползотворяване, включително рециклиране и постигане на съответните количествени цели за оползотворяване и рециклиране – чл.156б, ал.1, т.1 от ЗУТ;

- Преди откриването на строителната площадка и/или преди започването на дейностите по изграждане или премахване на строеж възложителят внася за одобряване в общината

На основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП, във връзка с Регламент
(ЕС) 2016/679/

план за управление на строителните отпадъци в случаите, когато се изисква по Закона за управление на отпадъците;

3.7. Изискванията за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда по глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда – чл.142, ал.5, т.10 от ЗУТ

- Няма специфични изисквания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Обектът е **ТРЕТА категория**, съгласно чл.137, ал.1, т.3, б „Б“ от ЗУТ; (Обн., ДВ, бр 65 от 22.юли 2003 г. доп. - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г) и чл. 6, ал.2, т.8 от Наредба № 1 от 30.юли.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи ; (Обн., ДВ, бр 72 от 2003 г. изм.бр.23/2011г. изм. - ДВ, бр. 98 от 2012 г., в сила от 11.12.2012 г.)

Инвестиционното намерение ще се реализира поетапно на основание чл.152, ал.2 от ЗУТ.

Чл. 152. (2) Разрешението за строеж може да се издава и за отделни етапи (части) на строежите, които могат да се изпълняват и използват самостоятелно, а за жилищните сгради и за отделни етажи от сградата - при условие, че се завършва архитектурно-пространственото и фасадното оформяне на всеки етап от строителството.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Обща дължина – 11047,80л.м.

- **ЕТАП ПЪРВИ – 3600,20 л.м.;**
- **ЕТАП ВТОРИ – 6384,00 л.м.;**
- **ЕТАП ТРЕТИ – 1063,60 л.м.**

ПЪРВИ ЕТАП: 3600,20м.

1. ул.Васил Левски – 379,20м.
 - клон 1 – 379,20м.
16. ул.Божур – 383,80м.
 - клон 2 – 237,00м.
 - клон 3 – 92,70м.
 - клон 4 – 54,10м.
17. ул.Черни връх – 131,10м.
 - клон 4 – 131,10м.;
18. ул.Роза - 241,90м.
 - клон 4 – 141,00м;
 - клон 5а – 100,90м;
19. ул.Априлско въстание 182,20м.
 - клон 4 – 26,00м.
 - клон 5 – 156,20м
20. ул.Оборище 129,90м.
 - клон 6 – 129,90м.
21. ул.Комуна – 170,70м.
 - клон 7-170,70м;
22. ул.Възраждане -595,90м.
 - клон 8 – 415,60м.
 - клон 10 – 180,30м.;
23. ул.Бързица – 135,80м.
 - клон 9 – 135,80м.
24. ул.Райчево – 304,90м.
 - клон 11- 115,50м.;
 - клон 12 – 189,40м.;
25. ул.Северно сияние –360,20м.
 - клон 11-360,20м.;
26. ул.Космос-172,90м.
 - клон 13-172,90м.
27. ул.Георги Кънев – 153,80м.
 - клон 14-153,80м.
28. ул.Баба Тонка -115,20м.
 - клон 15-115,20м.;
29. ул.Шипка-356,60м.
 - клон 16-142,70м.;

ВТОРИ ЕТАП:6384,00м.

13. ул.Никола Матев -335,00м.
 - клон 17– 335,00м.
14. ул.Росица – 200,20м.
 - клон 17 – 200,20м.

15. ул.Младост – 191,60м.
 - клон 18 – 191,60м.
16. ул.Градище – 239,10м.
 - клон 19-239,10м.
17. ул.Маестро Атанасов – 159,00м.
 - клон 20 – 159,00м.;
18. ул.Първа пролет 593,90м.
 - клон 19–64,60м.
 - клон 20– 529,30м.
19. ул.Иларион Макариополски -556,90м.
 - клон 22 –556,90м.
20. ул.Гергана – 928,70м.
 - клон 23 – 428,70м.
 - клон 24 – 500,00м.
21. ул.Стефан Попстоянов – 1507,10м.
 - клон 25 – 1507,10м.
22. ул.Георги Златарски– 107,00м.
 - клон 27– 107,00м.
23. ул.Александър Стамболийски – 938,00м.
 - клон 26 -938,00м.
24. ул.Георги Димитров – 627,50м.
 - клон 26– 627,50м.

ТРЕТИ ЕТАП:1063,60м.

5. ул.Христо Смирненски – 193,90м.
 - клон 28-193,90м.
6. ул.Пенчо Вакъвчиев – 132,30м.
 - клон 29– 132,30м.
7. ул.Климент Охридски-444,70м.
 - клон 30 – 444,70м.;
8. ул.Вапцаров – 292,70м.
 - клон 31 – 292,70м.;

На основание оценката за съответствие с основните изисквания към строежите, свързана с предвижданията на подробния устройствен план, с правилата и нормите за устройство на територията, с изискванията към строежите съгласно нормативните актове за функционалност, транспортна достъпност, опазване на околната среда и здравната защита, както и за взаимната съгласуваност между отделните части на проекта, фирмата консултант „ЕВРОИНВЕСТКОНСУЛТ“ ООД, гр. Горна Оряховица счита, че инвестиционния проект/фаза технически проект/ за: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА ГР. ЗЛАТАРИЦА“, в гр.Златарица, отговаря на изискванията за одобряване и издаване на Разрешение за строеж от Главния архитект на община Златарица.

Докладът се състави в два екземпляра, един за възложителя и един за Община Златарица.

СПЕЦИАЛИСТИ ИЗВЪРШИЛИ ОЦЕНКАТА:

- Част „ВиК”: инж. Хенриета Атанасова Паричева.....
№19 от списъка на екипа от правоспособни физически лица
- Част „Геодезия-вертикална пл”: инж. Анелия Пенева Христова.....
№15 от списъка на екипа от правоспособни физически лица
- Част „ПБ”: инж. Иван Стефанов Василев.....
№20 от списъка на екипа от правоспособни физически лица
- Част „ВОБД”: инж. Петя Иванова Христова-Маркова.....
№9 от списъка на екипа от правоспособни физически лица

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/

УПРАВИТЕЛ
„Евр

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/

Инж.А.Христова

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

Община Златарица

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на регионално развитие и благоустройство

Дирекция за национален строителен контрол

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ РК-0536/28.10.2015г.

Настоящото се издава на основание чл. 166, ал. 2 от Закон за устройство на територията /ЗУТ/, чл. 7, ал. 1, чл. 11, ал. 1, вр. чл. 8 от

Наредба № Р/Д-02-20-25 от 3 декември 2012г. за условията и реда за издаване на удостоверение за вписване в регистъра на

консултантите за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или

управляване на строителен надзор и занесен Р/Д-27-185/28.10.2015г.

на ЕВРОИНВЕСТ КОНСУЛТ ООД, ЕИК 200552140,

със седалище и адрес на управление гр. Горна Оряховица, ул. Вито Грънчаров 2, вх. Д, ет. 1, ал. 5,

с управители: Матяна Стоянова Стойчева и Ангелия Ненева Христова,

за извършване дейностите по чл. 166, ал. 1, т. 1 от Закона за устройство на територията /ЗУТ/

оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или управляване на строителен надзор

Срок на валидност на удостоверението до 28.10.2020г.

Неразделна част от удостоверението е заверен списък на екипа от правоспособните физически лица от различните специализации, през които се упражнява дейността, съгласно чл. 13, ал. 1, т. 5 от Наредба № Р/Д-02-20-25/2012г.

ИНЖ. АНГЕЛИЯ НЕНЕВА

Началник ИИСК

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА
Евро Инвест Консулт" ООД
гр. Г. Оряховица

МИНИСТЕРСТВО НА ПРАВОСЪДИЕТО
АГЕНЦИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА

Търговски регистър

Начало

Търсене на търговец или клон на чуждестранен търговец

За агенцията



Справки

Вписвания, заличавания и обявявания

Актуално състояние

Справка по физическо или юридическо лице

Справка за вписано обстоятелство или обявен акт

Списък на запазени фирми

Права върху фирма

Документи без партида

Назначения без партида

Документи без назначение

Пререгистрирани търговци

По входящ номер на заявление

Справка преобразувания за период

Обявени актове

Указания по подадени от нерегистрирани търговци заявления

Справка несъстоятелност

Търговци в ликвидация

Електронни услуги

Нормативна уредба

Документи

Видео уроци

Новини

Връзки

Сигнали и предложения

Тестово подписване

Търси

Изчисти

Общ статус: [Обществен актове](#) [Актуален учредителен акт](#) [Дело](#)

Основни обстоятелства

1. ЕИК/ЛИК	200552100	20090115160134	История
2. Фирма	ЕвроИнвестКонсулт	20090115160134	История
3. Правна форма	Дружество с ограничена отговорност	20090115160134	История
4. Изписване на чужд език	EUROINVESTCONSULT	20090115160134	История
5. Седалище и адрес на управление	БЪЛГАРИЯ област Велико Търново, община Горна Оряховица гр. Горна Оряховица 5100 ВИЧО ГРЪНЧАРОВ No 2, вх. Д, ет. 1, ап. 5	20090115160134	История
6. Предмет на дейност	Строителен надзор; Създаване на кадастър, съответно извършване на дейности по геодезия и картография; Обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради; Оценка на недвижими имоти, Ценообразуване на недвижими имоти и строителство; Проектиране; Инвестиционна дейност; Строителство и ремонт; Технически контрол; Консултантски услуги по разработване и управление на проекти финансирани от Европейските. Оперативните програми, Програмата за развитие на селските райони и др.; Сделки с недвижими имоти и интелектуална собственост; Научно-изследователска и проучвателна дейност; Проводаческа дейност; Посредническа дейност; Търговска дейност; Транспортни услуги; Покупка, изграждане, строителство или обзавеждане на недвижими имоти и тяхната продажба или отдаване под наем с цел печалба и всяка друга дейност незабранена със закон	20130214130410	История
6а. Основна дейност по ЕКИД	Код КИД: 7112 Основна икономическа дейност от КИД: Инженерни дейности и технически консултации.	20131016125910	История
7. Управители	АНЕЛИЯ ПЕНЕВА ХРИСТОВА НАТАЛИЯ СТОЯНОВА СТОЙЧЕВА	20090115160134	История
11. Начин на представяне	Друг начин: ЗАЕДНО И ПОТДЕЛНО	20090115160134	История
19. Съдружници	АНЕЛИЯ ПЕНЕВА ХРИСТОВА, 2500 лв. НАТАЛИЯ СТОЯНОВА СТОЙЧЕВА, 2500 лв.	20090115160134	История
Капитал			
31. Размер	5000 лв.	20090115160134	История
32. Внесен капитал	5000 лв.	20090115160134	История

На основание чл. 36а,
ал. 3 от ЗОП, във
връзка с Регламент
(ЕС) 2016/679/

С ОРИГИНАЛА
ЕвроИнвест Консулт" ООД
Г.Оряховица

25.10.2017 г., 16:40



Армеец
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Каравелов №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121076907
Разрешение №77 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 17 110 1317C 011826

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

при платена застрахователна премия ЗДП "Армеец" приема за застраховка професионалната отговорност на:

Застрахован: Евгений Георгиев УЧК ЕИК 200552100
гр. Габриел Грозев, ул. Васил Пренсепов № 28
Представяван от: Найден Стоянов Свиричева - Управител
ИДН: 6885 164 682

Професионална дейност: ☐ Проектант ☐ Консултант А ☒ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционни обекти

☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

Лимити на отговорност (в лева) Дейност 1: Консултант Дейност 2: Дейност 3:

Лимит за едно събитие, в т.ч.:

лимит за имуществени вреди

лимит за немуществени вреди

лимит за едно увредено лице

Общ лимит на отговорност 300 000.00

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 18.02.2017 до 24.00 часа на 17.02.2018

Ретроактивна дата: 23.10.2016 год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ потвърдително на застраховката покритие и не по-късно от 24.00 часа на деня, следващ датата на издаване на застрахователната полица.

Застрахователна премия: 300.00 лева; 2% ЗДЗП: 6.00 лева; общо дължима сума: 306.00 лева.

словом: Триста и шест лева

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ на разсрочени вноски ☒ в брой ☐ по банков път

Вноски / Падеж I-ва / 02.02.2017 г. II-ра / 20 г. III-та / 20 г. IV-та / 20 г.

Премия в лв: 300.00

2% ЗДЗП в лв: 6.00

Обща сума в лв: 306.00

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 18.02.2017 год.

гр. Габриел Грозев

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: Ангелина Ангелина Брехер № 19

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", зап.

ЗАСТРАХОВАН: **На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/**

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: **На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с Регламент (ЕС) 2016/679/**

Тел: (+359 2) 81 19 100, факс: (+359 2) 81



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на икономическото развитие и благоустрояването

Дирекция за данъчно-счетоводен контрол

На основание чл.13, ал.1, т.5 от

Наредба № РД-02-20-25 от 3 декември 2012 г.

за условията и реда за издаване на удостоверение
за вписване в регистъра на консултантите за оценяване на
съответствието на инвестиционните проекти и или
упражняване на строителен надзор

ЗАВЕРЯВАМ**НАЧАЛНИК ДНСК.....**

инж. Милка Гечева

СПИСЪК

на екипа от правоспособните физически лица към 28.10.2015г. от различните
специалности, назначени по трудов или граждански договор в

ЕВРОИНВЕСТКОНСУЛТ ООД, гр.Горна Оряховица, ул.Вичо Грынчаров 2, вх.Д,
ет.1, ап.5, неразделна част от удостоверение № РК-0536/28.10.2015г. за упражняване
дейностите оценка на съответствието на инвестиционните проекти и/или
упражняване на строителен надзор

№ по ред	Име, презиме, фамилия
1	2
1.	Огнян Йорданов Караостоянов
2.	Добрин Ганчев Добрев
3.	Наталия Стоянова Стойчева
4.	Мария Драганова Иванова
5.	Геменужка Митева Гедюрова
6.	Владим Бонев Владим
7.	Иван Драгошинков Драгошинков
8.	Ценка Антонова Пенчева
9.	Снежанка Димитрова Паназова

На основание чл. 36а, ал.
3 от ЗОП, във връзка с
Регламент (ЕС) 2016/679/

ОРИГИНАЛ
"Евросулт" ООД
Горна Оряховица

ЕВРОИНВЕСТКОНСУЛТ ООД

продължение на списъка, заверен към 28.10.2015г.

10.	Петя Иванова Христова
11.	Кирил Енев Попов
12.	Димитрина Аврамова Данкова
13.	Росица Константинова Раева-Стоянова
14.	Димитрина Йорданова Блатова
15.	Анелия Пенева Христова
16.	Светла Илиева Зарева
17.	Нелка Стефанова Николова
18.	Младен Коесталинов Даракчиев
19.	Аталия Игнатова Братованова
20.	Иван Стефанов Ваплев
21.	Хенриета Атанасова Паричева
22.	Димитър Йорданов, Димитров
23.	Георги Илиев Бежков
24.	Анелия Стефанова Димитрова

На ЕВРОИНВЕСТКОНСУЛТ ООД, гр.Горна Оряховица, ул.Вито Грънчаров 2, вх.Д, ет.1, ап.5 на 28.10.2015г. е издадено удостоверение за упражняване дейностите оценка на съответствието на инвестиционните проекти и/или упражняване на строителен надзор

ДИС
Н/К

Горна Оряховица, ул. Вито Грънчаров 2, вх. Д, ет. 1, ап. 5

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
„Евро Инвест Консулт“ ООД

На основание чл. 36а,
ал. 3 от ЗОП, във връзка
с Регламент (ЕС)
2016/679/