

ОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА ОТ ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“

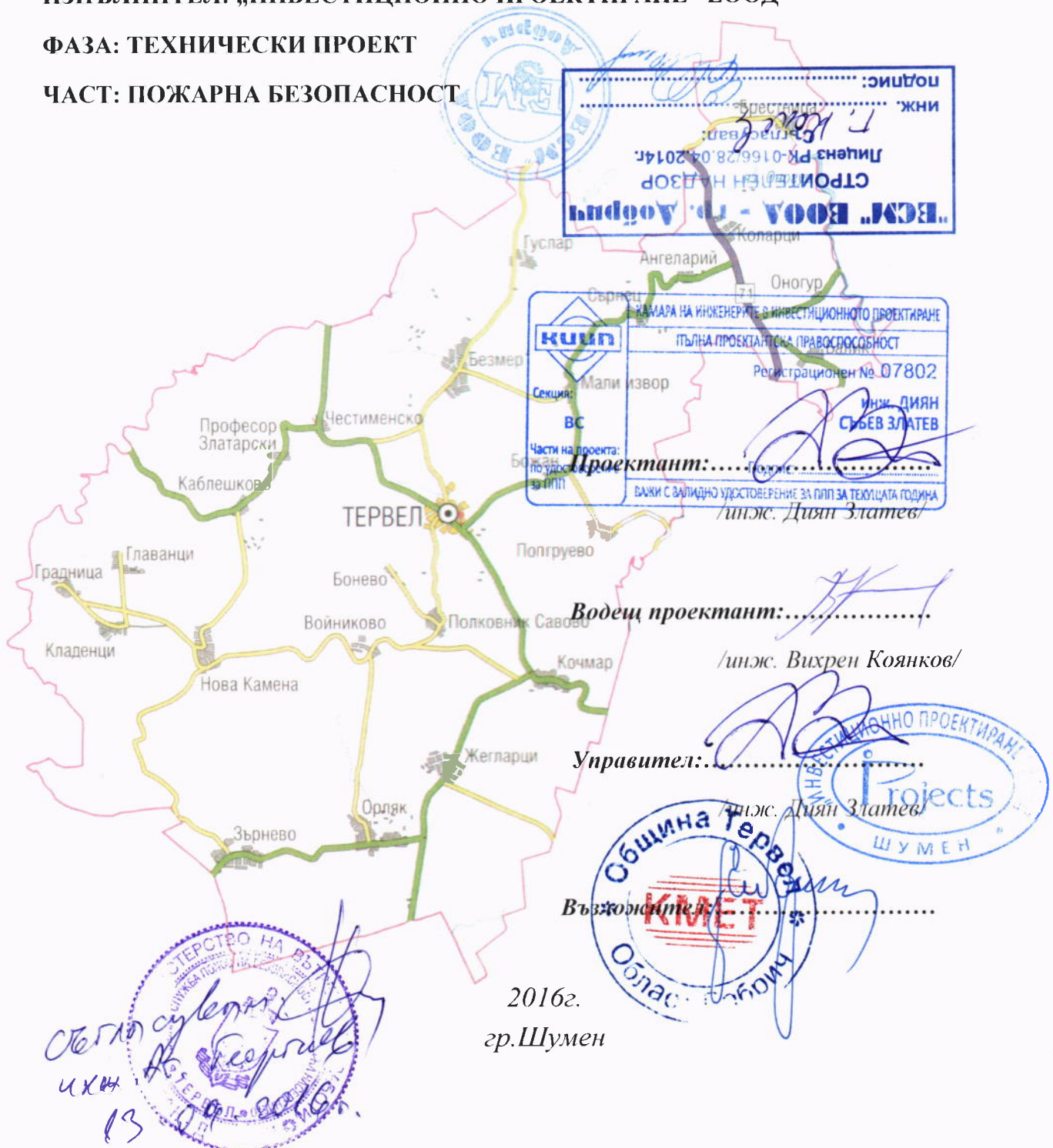
ПОДОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В С.НОВА КАМЕНА, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“ - ул. „Втора“ и ул. „Шеста“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ТЕРВЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ





УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност
по интердисциплинарна част
пожарна безопасност

Регистрационен номер № 07802

Важи за 2016 година

инж. ДИЯН СЪБЕВ ЗЛАТЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИОННИ СИСТЕМИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 116/30.01.2015 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ изпълнена
СЪГЛАСНО ЗУТ И НАРЕДБА № 4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 4, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБА № 13 1971 ЗА СТПНОБП

ВАЖИ САМО ЗА МАРКИРАНИТЕ РАЗДЕЛИ:

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - КОНСТРУКТИВЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНОЛОГИЧЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ И ЕКОЛОГИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ГЕОДЕЗИЯ И ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧЕСКИ МАТЕРИАЛ"

Зам. Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев



ПОЛИЦА № 131616009000066
ЗА ЗАСТРАХОВКА

„ПРОВЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“

Дата на сключване: 09.02.2016 г.

Застрахован:

„Инвестиционно проектиране“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 201495727
Адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Любен Каравелов“ 31
Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg
Представител: Деян Събев Златев - управител

Застраховач:

Деян Събев Златев, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 6604268782
Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg
Представител:

Застраховател

„Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК 030269049,
Адрес: гр. София 1504, бул. „Дондуков“ № 66, тел. 02 / 9267 111, факс 02 / 9267 112,
e-mail: information.bg@generali.com, website: www.generali.bg
Представителство на застрахователя: Генерална агенция Шумен,
Адрес: „ул. „Добри Войников“ 14, тел. 054/ 800 812 800 813,
Представител: Юлияна Николова Ефремска
Брокер/агент: „Опизана Ефремова“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 200893945

Застрахована
дейност:

- ☒ проектант – за изработване на инвестиционни проекти /
☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект
с съществени изисквания към строежите /
☐ консултант за упръжвяване на строителството или на отделни видове
строителни и монтажни работи /
☐ лице, упражняващо строителен надзор – за строежи от пета категория, в случаите
когато по желание на възложителя се изпълнява надзор /
☐ лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ на
инвестиционния проект, за които не е извършена оценка за съответствието от
консултант

Конкретен обект по
чл. 173 от ЗУТ:

Срок на
застраховката:

От 00.00 часа на 24.02.2016 г.
До 24.00 часа на 23.02.2017 г.

Лимит на
отговорност:

Лимит на отговорност за едно събитие: 150 000 BGN
Общ лимит на отговорност за всички събития: 300 000 BGN

Самоучастие

10% от всяка сума, но не по-малко от 2000лв.

Специални
договорености:

Териториален
обхват:

Република България

Приложимо
законодателство:

Българското законодателство

Застрахователна
премия:

300.00 BGN (слова: триста лева).
Данък 2% по ЗДЗТ: 6.00 BGN.
Общо дължима сума: 306.00 BGN. (слова: Триста и шест лева)

При разорочено плащане /дата на падеж и вноски/

№	Дата на вноските	Размер на вноса	Данък 2%	Общо дължима сума
1	09.02.2016 г.	150.00 BGN	3.00 BGN	153.00 BGN
2	23.08.2016 г.	150.00 BGN	3.00 BGN	153.00 BGN
3	20 г.	BGN	BGN	BGN
4	20 г.	BGN	BGN	BGN

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е
разорочена вноски, полицата ще бъде прекратена, считано от 00.00 часа на 16-ия ден след
датата на падежа

С подписа си върху тази полица Застрахованият:

- Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната
услуга, предписана от Кодекса за застраховането
- Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е
длъжен незабавно да уведоми за това „Дженерали Застраховане“ АД
- Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката
- Дава съгласието си „Дженерали Застраховане“ АД да обработва личните данни, както и данните на
лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности,
съгласно Закона за защита на личните данни

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра – по един за Застрахования и един за
Застрахователя

Проверил идентификацията на
клиента по смисъла на ЗМИП.

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАСТРАХОВАН / ЗАСТРАХОВАЩ:

Лице на лицето, подписи

Общ и печат
Застраховане АД
Генерална агенция Шумен
рег. № 93

ОБЕКТ: „Рехабилитация на водопроводи в населени места от община Тервел,
ПОДОБЕКТ: "Рехабилитация на част от вътрешна водопроводна мрежа в с.Нова Камена,
Община Тервел" - ул."Втора" и ул."Шеста"
ЧАСТ: Пожарна безопасност
ФАЗА:Технически проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проекта „Пожарна безопасност” е разработен в съответствие с изискванията на „Наредба № Из-1971/29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”. Проекта „Пожарна безопасност” се отнася само за частта Водоснабдяване, тъй като други части не са предвидени.

Обекта представлява подмяна на водопроводни клонове в с.Нова Камена, по ул."Втора" и ул."Шеста", Община Тервел.

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

А. 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.

Към пасивните мерки се включват:

- **проектно обемни планировъчни и функционални показатели на строежа**

Населението на с. Нова Камена, общ. Тервел е 388 души, според данни на НСИ към 31.12.2015г. Отнесено към Наредбата селото попада към изискванията за населени места до 5 000 жители.

- **определяне на клас на функционална пожарна опасност**

Съгласно Наредбата чл. 8, ал. 1 за осигуряване на безопасност при въздействие от пожар строежите се разделят на класове в зависимост от функционалната им пожарна опасност. Настоящия обект не попада в нито едно от изискване на таблица 1 към същия член. Обекта отговаря на чл.1, ал.1, т.1 – осигуряване на безопасност при пожар на урбанизирани територии.

- **степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните му елементи**

Тази пасивна мярка може да се приложи само към конструктивните елементите предназначени за полагане на арматури: спирателни кранове, въздушници, изпускатели и други, когато те са положени в шахти. Предвидените шахти за изграждане на водопроводната мрежа са бетонни.

Съгласно приложение 5 към чл.10, ал. 4 на Наредбата отговарят на огнеустойчивост R, E, I 360 min за дебелина 200 mm.

Предназначението на строежа е такова, че могат да бъдат описани само изброените по- горе пасивни мерки за пожарна безопасност.

Строежа има за цел да осигури пожарна безопасност при възникване на пожар в населеното място. Възникването на пожар за самия строеж е малко вероятно, тъй като всички негови части се полагат подземно и не са изложени на риск в случай на възникнали в близост пожари.

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

Приетите активните мерки на строежа подпомагат пожарната безопасност на населеното място и се явяват като активни мерки при възникване на пожар в някоя част от населеното място.

- **обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителната инсталация, площи които подлежат на пожарозащита, проектни водни количества**

Водопроводите за пожарогасене се проектират за съвместно провеждане на необходимите водни количества за пожарогасене и на водните количества за питейно-битови и производствени нужди.

Съгласно чл. 169 водопроводите за пожарогасене се разделят чрез спирателни кранове на участъци. При затварянето на един спирателен кран трябва да бъдат изолирани не повече от 5 пожарни хидранта.

Всички пожарни хидранти са предвидени да бъдат надземни (БДС EN 14384) с номинален диаметър не по-малък от DN80 mm. Съгласно Наредба № Из-1971/20.03.2010г./за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност и пожар/, **чл.170(1) – за населени места с по-малко от 1000 жители – не повече от 200м.**

Съгласно чл. 171, таблица 15.

- брой жители в урбанизираната територия	до 5000
- брой на едновременните пожари	1 бр.
- разхода на вода за един пожар	$q_{пп} = 5 \text{ l/s}$
- общ разход на вода за всички пожари	$q_{пп}^{общ} = 5 \text{ l/s}$
- разход на вода при един главен клон	$q_{пп}^{гл.клон} = 5 \text{ l/s}$
- разход на вода при повече от един главен клон	$q_{пп}^{гл.клон} = 5 \text{ l/s}$
- общ разход на вода за второстепенните клонове	$q_{пп}^{втор.кл.} = 2,5 \text{ l/s}$

- **обемно планировъчни и функционални показатели за осигуряване на необходимия напор**

Съгласно чл. 166 ал. 1 и 2 необходимия напор за едноетажно застрояване е 0,1 МПа = 10 m воден стълб. Застрояването на с. Нова Камена е предимно от едно и двуетажни къщи.

Необходимия напор за всеки следващ етаж е 0,04 МПа = 4 m. Следователно свободния напор за противопожарни нужди е:

$$H_{св.напор}^{пожар} = 10 + 4 = 14 \text{ m воден стълб}$$

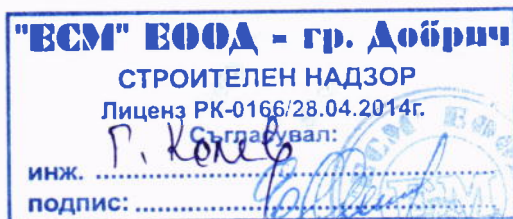
Тъй като обекта представлява подмяна на част от водопроводната мрежа на селото, не могат да бъдат извършени хидравлични изчисления за необходимия напор. В случай на възникване на пожар, работата на водопроводната мрежа ще се базира на оставащата над 90% съществуваща мрежа, която до момента е осигурявала необходимия напор.

Водещ проектант:.....

/ инж. В. Коянков /



/ инж. Д. Златев /



Възложител:.....

