

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bqregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО
ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА
С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО



ЧАСТ:

В.К. "ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново

КОНСУЛТАНТ: РА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В

оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор

ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Удостоверение №РК-0481/01 от 28.12.2015 г.

Регистрационен № 03301

дата: 2015 г. подпис: _____

инж. МИЛКА
ИВАНОВА ФИЛЕВА

упълномощител: _____

(Ина Минчева Керемидар

ИЗДАНА ПО ОБЩАГОДНА ПРАВОСПОСОБНОСТ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ПРОЕКТАНТ:.....

(инж. МИЛКА ФИЛЕВА)

АРХИТЕКТУРА:.....

(арх. М. САВОВ)

ЕЛ.:.....

(инж. П. ПЕТЪРЧЕВ)

КОНСТРУКЦИИ:.....

(инж. Н. СТОЯНОВ)

Част Пътна:.....

(инж. Д. ДИМИТРОВ)

ВП:.....

инж. Д. ИВАНОВА)

ПБЗ и ПожБ:.....

(инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА)

БП:.....

(л. арх. А. ШОПОВ)





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03301

Валид за 2015 година

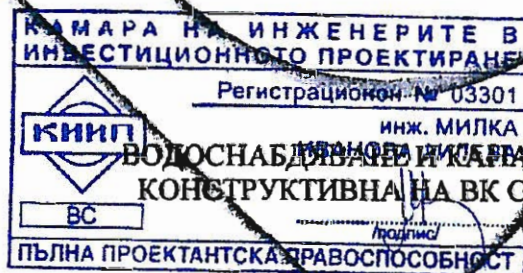
ИНЖ. МИЛКА ИВАНОВА ФИЛЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР В ОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:



Председател на РК

инж. С. Кирова



Председател на КИИП

инж. Ст. Канарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев

**ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН
ДОГОВОР
№ 04100100001439**

**"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ
В ПРОЕКТИРАНЕТО И
СТРОИТЕЛСТВОТО"**

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗД "ЕВРОИНС" АД, със седалище и адрес на управление в гр. София, бул. "Г. М. Димитров" № 16, БУЛСТАТ № 121265113, вписано в Регистъра за търговски дружества при СГС по фирмено дело № 9078/1998 г., с Разрешение за застрахователна дейност № 8/15.06.1998 г. на НСЗ, представлявано от _____, аг. карта № _____, тел.: _____, факс: _____

ЗАСТРАХОВАН:

МИЛКА ИВАНОВА ФИЛЕВА ЕГН/ БУЛСТАТ
седалище и адрес на управление: В.Търново ул. "Плиска" 4 а, тел.0558209533
представяван/о от _____ ЕГН

4 6 0 5 3 0 1 4 7 5

в качеството на:

ПРОЕКТАНТ - за изработване на инвестиционен проект.

КОНСУЛТАНТ: А за управление на строителски избор; Б за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект със съществени изисквания към проектите.

СТРОИТЕЛ: А за цялостно изпълнение на строителството; Б за цялостно изпълнение на отделни видове строителски и монтажни работи;

ЛИЦЕ, упражняващо строителски избор на строеж от всяка категория;

ЛИЦЕ, упражняващо технически контрол по част "Конструктивна" на инвестиционния проект, за който не е извършена оценка за съответствие от консултант.

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

- Предмет на настоящия договор е професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.
- Застраховката покрива професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ:
 - по писмени претенции на увредените лица за имуществени и неимуществени вреди, предявени в срока на действие на застрахователния договор, включително за съдебните разходи;
 - за имуществени и неимуществени вреди вследствие на: а/ смърт или телесна повреда на други участници в строителството и/или на трети лица; б/ материални вреди върху имуществото на други участници в строителството или на трети лица;
 - при или по повод изпълнение на задълженията му във връзка със строежи категория:
 - първа
 - втора
 - трета
 - четвърта
 - пета

II. ПОКРИТ РИСК:

- Опасността от възникване на отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за причинени имуществени и неимуществени вреди, вследствие на неговите неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

III. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА:

4. В агрегат 100 000 ЛВ.	5. За едно събитие 50 000 ЛВ.
-----------------------------	----------------------------------

IV. ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПЕРИОД:

6. Застрахователния договор се сключва за срок от 00.00 ч. на 25.02.2015 г. до 24.00 ч. на 24.02.2016 г.	7. Фиксирана ретроактивна дата да, считано от 12.04.2007 г. / не
---	---

V. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

8. Начислена премия: 100,00 ЛВ. 2 % данък - 2,00 лв	9. Отстъпки: % на основание:	10. Дължима премия: 100,00 лв.+ данък 2 % - 2,00 лв.
---	---------------------------------	--

11. Начин на плащане:

1 в брой	по банков път: сметка № _____, БК _____, при ТБ " _____ " АД-
----------	---

еднократно I вн. 102,00 на 24.02.2015 г. III вн. на .200 г.

разсрочено II вн. на .200 г. IV вн. на .200 г.

- При разсрочено плащане, когато ЗАСТРАХОВАНИЯТ закъснее с плащането на която и да е вноска, настоящата полица, съгласно чл. 202 от Кодекса за застраховане, ще се счита за прекратена автоматично след изтичането на 15-дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

VI. ДРУГИ ДОГОВОРЕНОСТИ:

- САМОУЧАСТИЕ на ЗАСТРАХОВАНИЯ: 10 % от размера на всяка щета, но не по-малко от 1000 /хиляда/ лева;
- За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, обн., ДВ, бр. 17 от 02.03.2004 г., както и останалите разпоредби на българското законодателство;
- Неразделна част от настоящия застрахователен договор са:
 - Предложение-въпросник за сключване на застрахователен договор от _____

Настоящия застрахователен договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните

Гр. Велико Търново, 24.02.2015 г.

За ЗАСТРАХОВАНИЯ:

(подпис и печат)

За ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ:

(подпис и печат)



ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ЙОВКОВЦИ - ООД

5000 Велико Търново ул. "П.К.Яворов" №30 Управител: 062/618 112 Факс: 062/63 98 53

Изх.№ ПТ-48/20.02.2015

До г-н Илиян
В. Търново
гр./с/ В. Търново
общ. В. Търново

На № ПТ-48 от 19.02 2015год.

В отговор на заявлението Ви под горния номер Ви уведомяваме, че обектът Ви По мазарен хайран кв. 309 парцел — по плана на гр./с/ В. Търново общ. В. Търново ще бъде захранен с вода за противопожарна нужди, както следва:

1. Водовземането ще се извърши от водопровода по улицата между ОК — и ОК — /съгласно скицата/

2. Уличният водопровод, от който ще стане водовземането е азбестцементен с диаметър 80 мм.

3. Дълбочината на водопровода в точката на водовземането е 0,5 м. и свободен напор 50,9 м.

4. Общият арматурно-водомерен възел и индивидуалните арматурно-водомерни възли задължително се предвиждат съгласно чл.11 от Наредба №4/14.09.2004г за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на В и К системите ДВ бр. 88/2004г. и чл.27-30 от Наредба №4/17.06.2005г. ДВ бр.53/2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни В и К инсталации.

5. Вода за производствени нужди от горепосочения обект съгласно техн.проект е предвидена в размер на — л/с.

6. Заустването на отпадъчните води да се извърши в — между ОК — и ОК — /съгл. скицата/ съгласно чл.11 от Наредба №4/14.09.2004г за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на В и К системите ДВ бр. 88/2004г.

7. Канализационната тръба /шахта/, в която ще стане заустването, е — с диаметър — мм и дълбочина на полагането — м.

8. Изпусканите канални води да се приведат в съответствие Наредба №7/14.11.200г. ДВ бр. 98/2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационни системи на населени места.

9. Да се ликвидират съществуващите В и К отклонения за парцела чрез затапване в мястото на скачване.

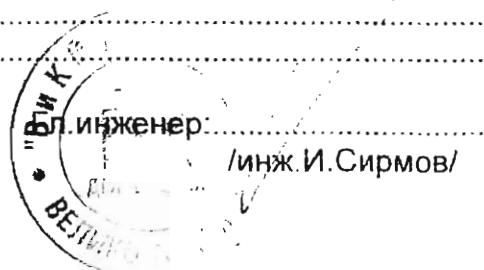
10. Да се проектира и предвиди изместване на засегнатите от обекта водопроводи, канали и отклонения от тях.

11. При проектирането и строителството на обекта да се спазят нормативните сервитути съгласно Наредба №8/27.07.1999г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места/ДВ бр. 72/1999г. и Наредба №7/22.12.2003г. на МРРБ чл.58/4/- извън урбанизираните територии.

12. —

Ръководител ПТО: [Signature]
/инж.Д.Тончев/

Изготвил: [Signature]
/инж.Е.Христова/





Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

**STUDIO
MATIS**
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ
В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН
ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С
ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА" , ГР.В.ТЪРНОВО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: В и К МРЕЖИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият В и К проект е изготвен въз основа на задание от възложителя община Велико Търново в рамките на проект „Подготовка на инвестиционни проекти в гр.В.Търново за следващия програмен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на ОПРР 2007-2013г.“ , съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Обектът е IV-та категория според чл.8, ал.2, т.6 от Наредба №1 за номенклатурата и видовете строежи.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

Площта на имота е 3,082 кв.м.

Проекта за В и К мрежи е разработен по искане на възложителя и въз основа на изготвен архитектурен проект съгласуван с проектите по част конструктивна, вертикална планировка, Ел. инсталации.

II. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Обектът се намира в кв. "Асенов", АОС № 2244/15.06.2004 и е разположен в УПИ IV, кв. 329А по застроителен и регулационен план на гр. Велико Търново.

Имотът граничи на север с ул. „Христо Иванов Войводата“; на изток – ПИ № 2072; на юг – ул. „Крайбрежна“; на запад – ПИ № 2092

III. ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Захранването на Общественият паркинг с вода за питейно битови и противопожарни нужди, ще се извърши съгласно издадена скица №800201-91 от 15.12. 2014год. с виза за проектиране, заверена на 21.01.2015год. от В и К "Йовковци" ООД гр.Велико Търново, писма-разрешителни с изходящ №ПТ-48/20.02.2015год.и №ПТ-49/20.02.2015год. .

Водовземането за парцела ще стане от съществуващ уличен водопровод АЦ тръби ф80mm по улица „Христо Иванов Войводата“, с дълбочина h=1,00m. и Нсв.напор=50m.

Водопроводното отклонение за парцела, ще се изпълни с РЕ-HD тръби ф90mm. На отклонението за парцела на 0,50 m. от бордюра ще се монтира тротоарен спирателен кран ф 80mm.

Целта на проекта е да се захрани санитарния възел и осигури противопожарното гасене на предвидения паркинг- 8 автобуса и 51 автомобили.

Предвид характера на ползване на санитарния възел-/тоалетни/ , оразмерителното q макс.сек водно количество, може да се приеме като едновременно действие на 4 клозетни казанчета, 6 тоалетни мивки и 1 писоар или $q_{\text{макс.сек вод.кол.}} = (4 \times 0,10 + 6 \times 0,10 + 1 \times 0,20) = 1,20 \text{ l/s}$.

За външно пожарогасене до изхода на паркинга в зелената площ, се предвижда действието на 1 брой надземен ПХ70/80 №1 по БДС EN143.84, с разход на вода 5,00 l/s съгласно проекта по част ПБ.

$$\sum Q_{\text{опр.макс.сек}} = q_{\text{макс.сек.бит.}} + q_{\text{ПХ70/80}} = 1,20 \text{ l/s} + 5,00 \text{ l/s} = 6,20 \text{ l/s}$$

Това водно количество, ще се проведе с РЕ-HD тръби ф90mm, V= 1,25m/s и l=0,020m/m.'

В близост до Общественият паркинг за външно пожарогасене по улица "Христо Иванов Войводата" на уличния водопровод АЦ ф80mm е монтиран подземен ПХ70/80 №2 с указателна табела посочен на Ситуацията, същият ще се използва при необходимост



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

Отклонението от уличния водопровод АЦ ф80мм, ще се направи с фасонни парчета и тръби РЕ-НДф90мм посочено на чертежите.

На 2,00м при влизане в парцела на показаното място, ще се изгради водомерна шахта /по детайл/ в която, ще се монтират 2 броя водомери/ за битови нужди-5м³/час и водомер за ПП нужди-30м³/час./, със съответните кранове и арматури.

Площадковият водопровод, ще се изпълни с тръби РЕ-НДф90мм за хранване на ПХ70/80 №1 и РЕ-НДф32мм за хранване на санитарния възел (тип контейнер). Последният пристига с оборудвани санитарни възли и водопроводна мрежа.

На площадковият водопровод е изготвен надлъжен профил, съответно оразмерен.

При полагане на площадковия водопровод от РЕ-НД ф90мм тръби, да се спазват всички указания дадени от производителя.

Засипването на изкопа при положен водопровод в/у пясъчна подложка, ще стане с пласт 0,30м пясък и каменна фракция от 0,15 до 0,40мм.

Върху водопровода съгласно нормативите, ще се положи сигнална лента.

Изготвени са чертежи и количествени сметки на водопроводната мрежа.

IV. КАНАЛИЗАЦИЯ

Отводняването на отпадните води от санитарните възли (тип контейнер), ще стане чрез хоризонтална канализация изпълнена с PVC тръби ф110мм, PVC тръби ф160мм и външно с PVC тръби ф160мм /дебелостенни/, наклон I=4% и заусти в съществуваща РШ1пл.с дълбочина h=2,27m. по начина показан в чертежа. Същата ще се надгради с бетонов елемент с h=0,77m.

Площадковата канализация за дъждовните води на общественият паркинг, ще се изпълни от РЕ гофр.тръби ф 200mm, ф250mm и ф315mm, наклони I=1%, I=3,5% и I=1,5% до съществуващата ревизионната шахта РШ2същ. с дълбочина h=2,74m на колектора, същата ще се надгради с h=0,74m.

Заустването на дъждовни води от паркинга, ще стане съгласно писмото-разрешително с изх. №ПТ-49/20.02.2015год. на В и К "Йовковци" в РЕ гофр.тръби ф250mm /посочени на скицата/.

Оразмерителното отпадно битово водно количество съгласно чл.166, ал. (1) от Наредба №4 на Гравитационните канализационни инсталации се проектират при спазване изискванията на тази наредба и в съответствие с БДС EN 12056-2

Общото отпадъчно водно количество $Q_{\text{общо}}$ в dm³/s на сградната канализационна инсталация или част от нея се определя по формулата:

$$Q_{\text{общо}} = Q_{\text{битово}} + q_{\text{макс.сек.д./s}},$$

където:

$Q_{\text{битово}}$ — е общото оразмерително битово отпадъчно водно

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

количество от санитарните прибори dm^3/s . _

$Q_{\text{макс.сек.д}}$ –оразмерителното максимално секундно дъждовно
водно количество в dm^3/s

Приемаме Система I –Система със степен на напълване 0,5/50% за тръбни
отклонения.

Изчисляваме отпадните битови водни количества (Q_{ww})

Q_{ww} –е очакваното количество отпадни води от цялата сградна
канализационна система, когато към сградната канализационна система са
свързани само битови санитарни прибори,съгласно таблица 2.

$$Q_{ww} = K \sqrt{\sum DU}$$

където:

Q_{ww} –отпадното водно количество (l/s.)

K–коэффициент на едновременност

$\sum DU$ –сума от специфични отоци

Изчисляване отпадното битово и дъждовно водно количество за паркинга.

Канализация –Обществен паркинг-тоалетни.

Таблица 2 /Специфични отоци DU система I/

№	САНИТАРНА АРМАТУРА	БР.	DU l/s	СУМА
1.	Подов сифон DN50	7	0,80	5,60
2.	Тоалетен умивалник	6	0,50	3,00
3.	Писоар	1	0,50	0,50
4.	Клозетно казанче 6 л	4	2,00	8,00

Сума DU 17,10

$$Q_{ww} = K \sqrt{\sum DU} = 0,7 \sqrt{17,10} = 0,70 \times 4,14 = 2,898 \approx 2,90 \text{ l/s}$$

Приетият диаметър PVC тръби $\phi 160\text{mm}$ /дебелостенни/,провежда с
наклон $I=4\%$, $Q_{\text{макс}} = 15,40 \text{ l/s}$ и $V=1,80 \text{ m/s}$ при $H/d = 0,50$.

Дъждовните водни количества от прилежащия терен, ще се отводнят чрез
дъждоприемни решетки,чието разположение е съгласувано с част архитектура и
вертикална планировка.

Оразмерителното водно количество дъждовни води определяме на
базата на формулата:

$$Q_{\text{ор.д.}} = F \times q_t \times \psi_{\text{ср}}, \text{ l/s}$$

където :

F – отводняващата площ – m^2

q_t – интензивност на дъжда – 402 л/сек., съгласно Прил. №4, чл.41

(1) от Норми за проектиране на външни канализационни мрежи.

$\psi_{\text{ср}}$ –среден отточен коэффициент.

$$Q_{\text{ср.д.асфалт}} = 0,205 \times 402 \times 0,90 = 74,169 \approx 74,17 \text{ l/s}$$

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

$$Q_{\text{ср.д. парк елемен.}} = 0,037 \times 402 \times 0,30 = 4,462 \approx 4,46 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{ср.д. павета}} = 0,008 \times 402 \times 0,70 = 2,251 \approx 2,25 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{ср.д. покрив.}} = 0,003 \times 402 \times 0,95 = 1,145 \approx 1,15 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{ср.д. зел. площ.}} = 0,044 \times 402 \times 0,20 = 3,537 \approx 3,54 \text{ l/s}$$

$$\text{Всичко: } 85,57 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{общо дъж.}} = 85,57 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{отп. общо}} = Q_{\text{бит. отп.}} + Q_{\text{макс. сек. дъж.}} = 2,90 \text{ l/s} + 85,57 \text{ l/s} = 88,47 \text{ l/s}$$

Съгласно Приложение В, Таблица В1 на БДС EN 12056-2

Хидравличната проходимост на хоризонтални канализационни клонове
при степен на напълване 70% $h/d=0,70$.

Q_{max} – хидравлична проводимост на хоризонтални канализационни
клонове l/s.

V – скорост в m/s

$$Q_{\text{max}} = 97,02 \text{ l/s и } V = 2,15 \text{ m/s при } I = 1,5\%, \text{ } H/d = 0,70, \text{ PE гофр. тръби } \phi 315 \text{ mm.}$$

Включването на дъждовните води, ще стане чрез два канала от PE
гофрирани тръби $\phi 200 \text{ mm}$, $\phi 250 \text{ mm}$ в РШ4.

В съществуващата РШ2 на стоманобетонения колектор $\phi 600 \text{ mm}$ в който е
дадено разрешение за заустване, ще се включи канал PE гофр. тръби $\phi 315 \text{ mm}$ с
наклон $I = 1,5\%$.

Изготвени са надлъжни профили на канал1 и канал2 съответно
оразмерени.

Предвидени са дъждоприемни решетки състоящи се от улей с чугунен кант
SUPER 300 с дължина $L = 1,00 \text{ m}$, ширина $0,39 \text{ m}$ и височина $h = 0,415 \text{ m}$. и решетка
чугунена SUPER 300 клас D 400 с дължина $L = 0,50 \text{ m}$.

Пръста от изкопните работи на В и К мрежите, ще се използва за
засипване площадката на паркинга.

При полагане на В и К мрежи са спазени отстоянията съгласно Наредба
№8/22.06.1999г. за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени
места.

При изготвяне на настоящия проект е спазена Наредба №4/14.07.2005г. за
"Проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и
канализационни инсталации", издадени от Министерството на регионалното
развитие и благоустройство на основание чл.18, ал.1 от ЗУТ обн. в ДВ
бр.53/28.06.2005г., попр. ДВ бр.56/2005г.

По време на изпълнение на В и К инсталациите, при наложили се промени,
да се търси проектанта за съдействие и указания на място.

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

V. ОХРАНА НА ТРУДА

При изпълнение на В и К съоръженията да се спазват всички изисквания по охраната и безопасността на труда.

1. Подготвителен период

Преди започване на основните строително-монтажни работи следва да се изгради временно строителство с производствено предназначение. Да се доставят нужните материали и строителна механизация и се обезпечи обекта с нужната работна ръка.

2. Земни работи

Земните работи ще се изпълняват машинно и ръчно посочени в помощната сметка.

3. Монтаж на технологично оборудване

Монтажните работи по тръбопроводи, технологично оборудване, машини се извършва от специализирани монтажни звена.

Монтажната организация устройва на обекта своя площадка за заготовка и доокомплектоване на оборудването.

При изпълнение на монтажните работи важно важно е прецизното им изпълнение гарантиращо безупречна експлоатация на обекта.

4. Полагане на тръбите

Полагането на водопроводните и канализационни тръби се извършва при спазване на следните условия:

- а/ съединенията на тръбите да бъдат здрави и плътни;
- б/ основата под тръбите да бъде устойчива;
- в/ тръбите да бъдат укрепени и запазени от изместване в чупките и в краищата;

Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност (БХТПБ)

За правилно съставяне мероприятията на безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност се ползват следните наредби, инструкции и нормативни документи при водоснабдително строителство и експлоатация:

Общи положения

1. Забранено е допускането на външни лица на строителните работни площадки.

2. На опасните места по участъците да се окачват табелки по техниката на безопасността, предупредителни знаци и надписи.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

3. Административното ръководство се задължава да дава подходящи дрехи и екипировка за съответния вид работа.

4. Обектовете ръководители, началниците на строителните площадки, бригадири и майстори са длъжни да спазват и следят за спазването на правилата и нормите по техниката на безопасността.

5. Всеки работник или служител от инженерно-техническия персонал, който за първи път постъпва на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка, се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран по правилата на безопасност и хигиена на труда.

6. Ръководството на обекта и персонала са длъжни да спазват дадените указания в настоящата инструкция и технология на строителство.

7. Необходимо и задължително е спазването на Правилника по техника на безопасност съгласно вида на работата.

8. Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквито и да са работи, невлизайки в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареждане на ръководството.

9. Работното място на работниците трябва да бъде в пълна безопасност.

10. Забранява се безредното складиране и разхвърляне на материали, детайли, съоръжения и пр.

11. Вредните за здравето на хората материали, бояджийски лакове и др. трябва да се съхраняват в помещения, отдалечени от работните места и осигурени с вентилация.

12. Избухливите вещества трябва да се съхраняват, използват и отчитат съобразно действащите правилници за контрол на взривовете, оръжията и боеприпасите.

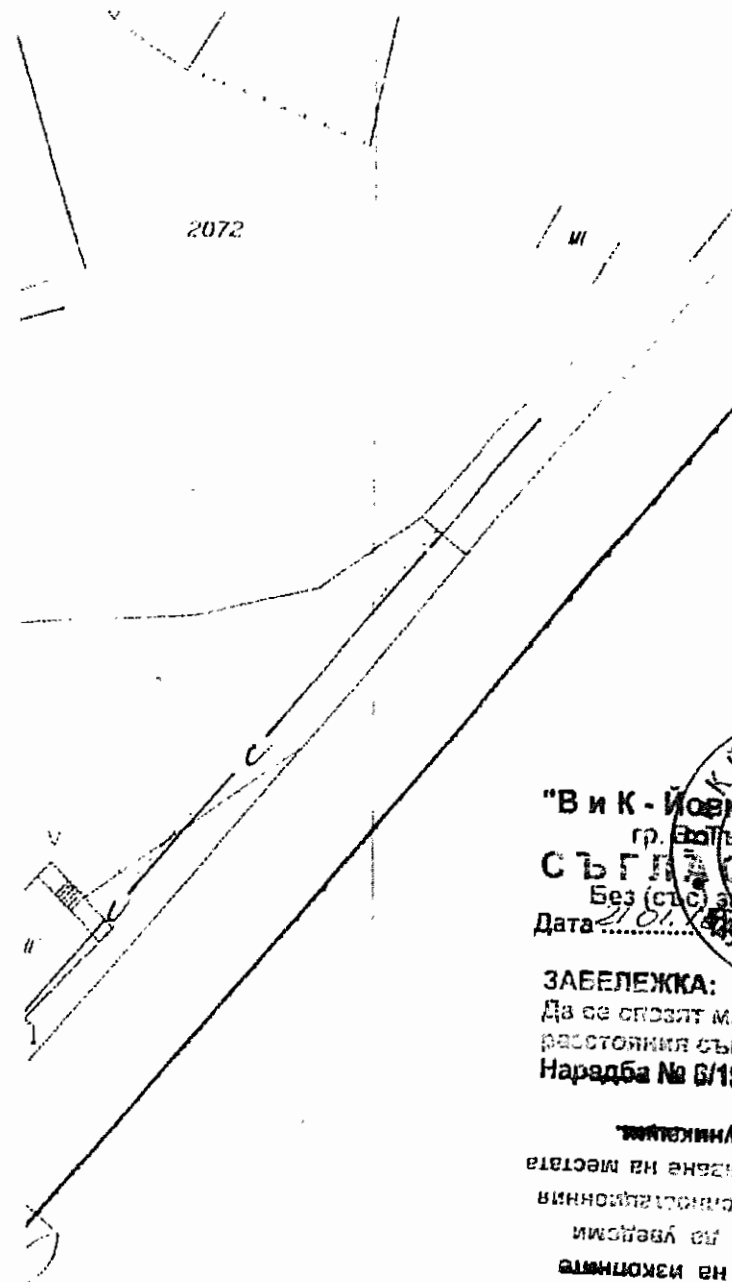
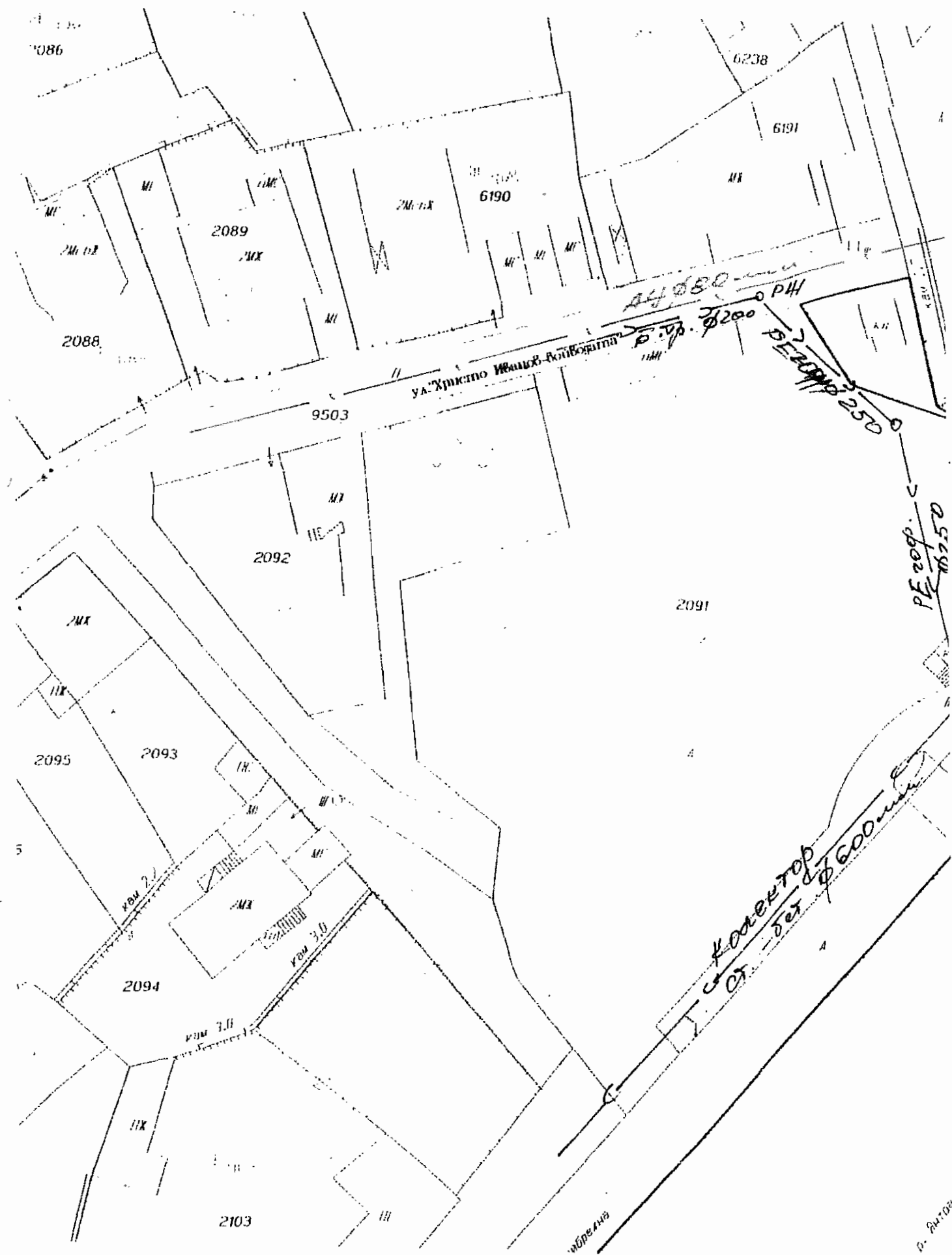
13. Задължително е спазването на Правилника за противопожарна охрана. Ръководството на обекта е длъжно да изпълнява всички мероприятия по този правилник.

14. Забранено е да се гасят с вода запалени варели с карбит, нефт, бензин, петрол и терпентин. В такива случаи трябва да се използват пожарогасители и въгледвуокис.

15. На всяка строителна площадка да има пълно комплектована аптечка.



Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Дялата отговорности за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



"В и К - Йосифов" ООД
гр. Бургас
СЪГЛАСУВАМ
Без (с)с забележки
Дата: 20.10.2009
Подпис: [Signature]

ЗАБЕЛЕЖКА:
Да се спазят минималните
разстояния съгласно
Наредба № 6/1999 г. на МРРБ!

Техническият екип не носи отговорност за извършените промени в проекта, които не са в съответствие с изискванията на Наредба № 6/1999 г. на МРРБ!

Извършено е изследване на територията на ул. "Христо Явашев-Волков" за изграждане на канализационна мрежа. Изследването е извършено в съответствие с изискванията на Наредба № 6/1999 г. на МРРБ.

В. Яков

СКИЦА
Дата: 15.10.2009
за урегулиран/неурегулиран поземлен имот
IV в стр. Квартал 229
по плана на гр. Бургас
М 1: 500
Одобен със заповед 586/1971г.

Имоти в собственост /записани на:
1.
2.
3.
по ...

сметката е платена с квитанция
За: са. па.

Важи за Проектиране

Начертан: [Signature]

Проверил: [Signature]

Заверил: [Signature]

инж. В. Митков

Съгласувал: [Signature]
Директор Дирекция "СУТ"



ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ИОВКОВЦИ - ООД

5000 Велико Търново ул. "П.К.Яворов" №30 Управител: 062/618 112 Факс: 062/63 98 53

Изх. № 177-49/20.02.2015

До Община
гр./с В. Търново
общ В. Търново

На № 177-49 от 19.02 2015 год.

В отговор на заявлението Ви под горния номер Ви уведомяваме, че обектът Ви Община партенер на ул. Крайбрежна жв 329 парцел IV по плана на гр./с В. Търново общ В. Търново ще бъде захранен с вода за питейно-битови нужди, както следва:

1. Водовземането ще се извърши от водопровода по улицата между ОК — и ОК — /съгласно скицата/

2. Уличният водопровод, от който ще стане водовземането е с диаметър 80 мм

3. Дълбочината на водопровода в точката на водовземането е 1,0 м и свободен напор 0,50 м.

4. Общият арматурно-водомерен възел и индивидуалните арматурно-водомерни възли задължително се предвиждат съгласно чл.11 от Наредба №4/14.09.2004г за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на В и К системите ДВ бр. 88/2004г. и чл.27-30 от Наредба №4/17.06.2005г. ДВ бр.53/2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни В и К инсталации.

5. Вода за производствени нужди от горепосочения обект съгласно техн.проект е предвидена в размер на — л/с.

6. Заустването на отпадъчните води да се извърши в застроен район между ОК — и ОК — /съгл. скицата/ съгласно чл.11 от Наредба №4/14.09.2004г за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на В и К системите ДВ бр. 88/2004г.

7. Канализационната тръба /шахта/, в която ще стане заустването, е PE шпр. с диаметър 252 мм и дълбочина на полагането 1,0 м.

8. Изпусканияте канални води да се приведат в съответствие Наредба №7/14.11.200г. ДВ бр. 98/2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационни системи на населени места.

9. Да се ликвидират съществуващите В и К отклонения за парцела чрез затапване в мястото на скачване.

10. Да се проектира и предвиди изместване на засегнатите от обекта водопроводи, канали и отклонения от тях.

11. При проектирането и строителството на обекта да се спазят нормативните сервитути съгласно Наредба №8/27.07.1999г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места/ДВ бр. 72/1999г. и Наредба №7/22.12.2003г. на МРРБ чл.58/4/- извън урбанизираните територии.

12.

/Ръководител ПТО: Д. Тончев
/инж. Д. Тончев/

Изготвил: Е. Христова
/инж. Е. Христова/



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО
ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА
С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА"

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ И ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД			
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	ИЗКОП С БАГЕР С ШИР. ОТ 0,61 ДО 1,20М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ С БАГЕР НА ОТВАЛ	м ³	52,35
2	ИЗКОП С ШИРИНА ОТ 0,6 ДО 1.2М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2м В ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО	м ³	22,45
3	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ИЗКОПА НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	м ³	13,45
4	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ПОД ВОДОПРОВОД	м ³	24,80
5	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСЕН ИЗКОП С ТРЪМБОВАНЕ НА ПЛАСТОВЕ ПО 0,20М С ИНЕРТЕН МАТЕРИАЛ	м ³	50,00
6	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ЗАСИПВАНЕТО НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	м ³	44,80
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ПРЪСТ НА 50М ХОРИЗОНТАЛНО РАЗСТОЯНИЕ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ	м ³	74,80
8	ИЗПИТВАНЕ ХОРИЗОНТАЛЕН ВОДОПРОВОД.	м	70,80
9	ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА	м	70,80
10	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОД	м	70,80
11	ОПОРЕН БЛОК	БР.	2,00
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЪБИ РЕ-НД Ф 90мм.	м	64,80
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЪБИ РЕ-НД Ф 32мм.	м	6,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф80мм С ОХРАНИТЕЛНА ГАРНИТУРА	бр.	2,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПХ 70/80 НАДЗЕМЕН БДС EN 14384 /комплект/.	бр.	1,00
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80мм ЗА РЕ ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА Ф90мм.	бр.	4,00
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА Ф90мм/10атм	бр.	4,00
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТЕФ Ф80мм.	бр.	1,00
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВРЪЗКА "ЖИБО" Ф80мм.	бр.	2,00

9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ КОЛЯНО Ф90/90гр./10атм.	бр.	1,00
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ДЪГА Ф90/45гр./10атм.	бр.	1,00
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК 1" С ИЗПРАЗНИТЕЛ	бр.	1,00
ВОДОМЕРНА ШАХТА			
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	НАПРАВА ИЗКОП С Н ДО 2 м ЗА ЯМИ	М ³	20,00
1а	ОТ ТЯХ 70% МАШИННО	М ³	14,00
1б	ОТ ТЯХ 30% РЪЧНО	М ³	6,00
2	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПОЧВИ ПРИ ИЗКОП	М ³	12,00
3	ЗАСИПВАНЕ И ТРЪМБОВАНЕ	М ³	2,50
4	ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ПОЧВА ПРИ ЗАСИПВАНЕ	М ³	1,50
5	ПРЕВОЗ НА ИЗЛИШНАТА ПРЪСТ С КАМИОН НА 5 км	М ³	17,50
6	ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ С КОЛИЧКИ НА 50 м ХОР.РАЗСТОЯНИЕ	М ³	12,00
7	БЕТОН КЛАС 12,5 В/ Б М 15/ ЗА СТЕНИ И ОСНОВИ	М ³	3,20
8	БЕТОН КЛАС 15 В/ Б М 20/ ЗА ПЛОЧА	М ³	0,46
9	БЕТОН КЛАС 7,5 В/ Б М 10/ ПОДЛОЖЕН	М ³	0,36
10	КОФРАЖ ЗА СТЕНИ	М2	25,36
11	КОФРАЖ ЗА ПЛОЧА	М2	4,96
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНА А-I /ПО СПЕСИФ./	КГ	53,93
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНА А-III /ПО СПЕСИФ./	КГ	15,93
14	НАПРАВА ЦИВЕНТОВА ЗАМАЗКА 1:2, 1,5 см	М2	14,94
15	НАПРАВА ЖЕЛЕЗЕН КАПАК 80/80 ПО ДЕТАЙЛ	БР.	1,00
16	НАПРАВА НА ДЪРВЕН КАПАК 80/80	БР.	1,00
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДРЕНАЖНА ТРЪБА ф 50 мм	М	8,00
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ FF Ф80мм L=1,00м.	БР.	2,00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ FF Ф80мм L=0,15м.	БР.	1,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЦ.ТРЪБИ L=1,00м.	БР.	1,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА Ф90мм/10атм	БР.	2,00
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80мм ЗА РЕ ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА Ф90мм	БР.	2,00
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТФ Ф80/Ф80мм	БР.	1,00
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТФ Ф80/Ф60мм	БР.	1,00
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КоФ Ф80мм	БР.	1,00
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НФ Ф80/Ф60мм	БР.	3,00
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФГ Ф60мм	БР.	2,00
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВОДОМЕР 30 м ³ /ч.	БР.	1,00
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВОДОМЕР 5 м ³ /ч.	БР.	1,00
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ МРЕЖЕСТ ФИЛТЪР Ф80мм	БР.	1,00
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК Ф80мм	БР.	2,00
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК 1" БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ	БР.	2,00
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СК 1" С ИЗПРАЗНИТЕЛ	БР.	1,00

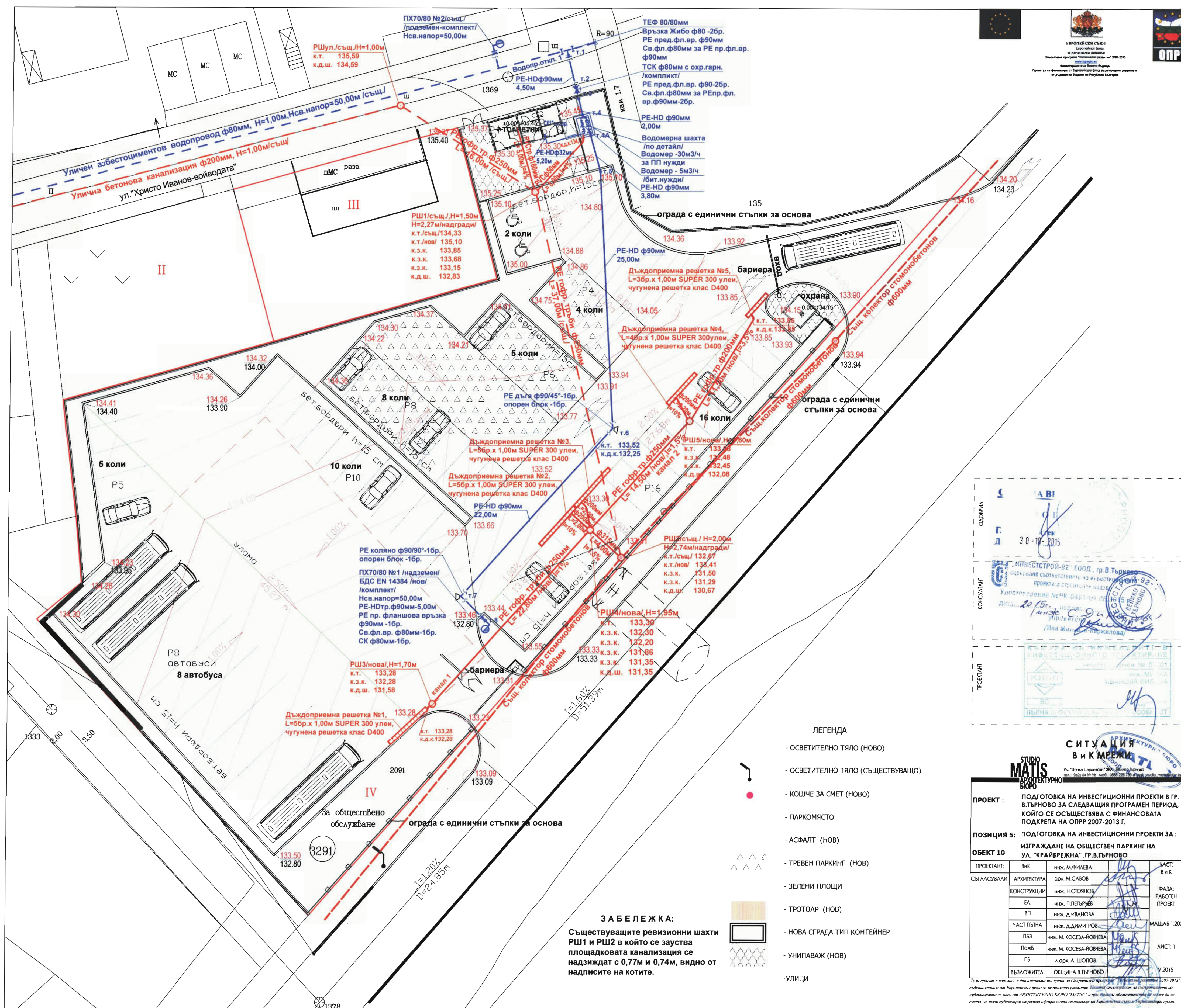
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ОК Ф80мм.	БР.	1,00
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ОК 1".	БР.	1,00
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЦ.КОЛЯНО 1"	БР.	2,00
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОЦ.МУФА-НАМ. 2"/ 1"	БР.	1,00
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ø32мм/ 1"/ 10Атм.	БР.	1,00
КАНАЛИЗАЦИОНЕН ПРОФИЛ 1			
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	ИЗКОП С БАГЕР С ШИР. ОТ 0,61 ДО 1,20М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ С БАГЕР НА ОТВАЛ - УКРЕПЕН	М³	53,45
2	ИЗКОП С ШИРИНА ОТ 0,6 ДО 1.2М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2м В ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО - УКРЕПЕН	М³	22,90
3	ИЗКОП С БАГЕР С ШИР. ОТ 0,61 ДО 1,20М И ДЪЛБОЧИНА 2 - 4М В ЗЕМНИ ПОЧВИ С БАГЕР НА ОТВАЛ - УКРЕПЕН	М³	8,00
4	ИЗКОП С ШИРИНА ОТ 0,6 ДО 1.2М И ДЪЛБОЧИНА 2 - 4М В ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО - УКРЕПЕН	М³	3,45
5	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ИЗКОПА НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	М³	17,90
6	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ПОД КАНАЛ	М³	17,70
7	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСЕН ИЗКОП С ТРЪМБОВАНЕ НА ПЛАСТОВЕ ПО 0,20М С ИНЕРТЕН МАТЕРИАЛ	М³	70,10
8	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ЗАСИПВАНЕТО НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	М³	52,70
9	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ПРЪСТ НА 50М ХОРИЗОНТАЛНО РАЗСТОЯНИЕ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ	М³	87,80
10	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ С ШИР. НАД 6М. И ДЪЛБОЧИНА НАД 2М. ЗЕМНИ ПОЧВИ	М²	127,20
11	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ С ШИР. ДО 6М. И ДЪЛБОЧИНА ДО 2М. ЗЕМНИ ПОЧВИ	М²	19,10
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ГОФРИРАНИ ТРЪБИ Ф200мм.	М	5,00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ГОФРИРАНИ ТРЪБИ Ф250мм.	М	23,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ГОФРИРАНИ ТРЪБИ Ф315мм.	М	4,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ДЪГА Ф200мм.	М	1,00
5	УЛИЧНА БЕТОНОВА РШ С Н ДО 2,00м /СГЛОБЯЕМА/.	БР.	2,00
6	НАДГРАЖДАНЕ УЛИЧНА БЕТОНОВА РШ С Н ДО 2,00М /h до 0,77м/.	БР.	2,00
7	ДЪЖДОПРИЕМНА ЧУГУНЕНА РЕШЕТКА №1, 2 и 3 С УЛЕЙ /ГОТОВИ ЕЛЕМЕНТИ/ L=1,00м. Клас D400.	БР.	15,00
8	СИГНАЛНА ЛЕНТА	М	32,00
9	ИЗПИТВАНЕ ХОРИЗОНТАЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ	М	32,00
КАНАЛИЗАЦИОНЕН ПРОФИЛ 2			
ЗЕМНИ РАБОТИ			
1	ИЗКОП С БАГЕР С ШИР. ОТ 0,61 ДО 1,20М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ С БАГЕР НА ОТВАЛ - УКРЕПЕН	М³	36,10
2	ИЗКОП С ШИРИНА ОТ 0,6 ДО 1.2М И ДЪЛБОЧИНА ДО 2м В ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО - УКРЕПЕН	М³	15,50
3	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ИЗКОПА НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	М³	9,30
4	ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК ПОД КАНАЛ	М³	16,00
5	ЗАСИПВАНЕ НА ТЕСЕН ИЗКОП С ТРЪМБОВАНЕ НА ПЛАСТОВЕ ПО 0,20М С ИНЕРТЕН МАТЕРИАЛ	М³	35,60

6	ПРЕХВЪРЛЯНЕ ПРИ ЗАСИПВАНЕТО НА 2М ВЕРТИКАЛНО И 3М ХОРИЗОРТАЛНО	М³	31,00
7	ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ПРЪСТ НА 50М ХОРИЗОНТАЛНО РАЗСТОЯНИЕ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ	М³	51,60
8	ПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ С ШИР. НАД 6М. И ДЪЛБОЧИНА НАД 2М. ЗЕМНИ ПОЧВИ	М2	89,60
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ГОФРИРАНИ ТРЪБИ ф200мм.	М	14,00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РЕ ГОФРИРАНИ ТРЪБИ ф250мм.	М	15,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ДЪГА ф200мм.	М	2,00
4	УЛИЧНА БЕТОНОВА РШ С Н ДО 2,00м /СГЛОБЯЕМА/.	БР.	1,00
5	НАДГРАЖДАНЕ УЛИЧНА БЕТОНОВА РШ С Н ДО 2,00М /h до 0,77м/.	БР.	4,00
6	ДЪЖДОПРИЕМНА ЧУГУНЕНА РЕШЕТКА №5 С УЛЕЙ /ГОТОВИ ЕЛЕМЕНТИ/ L=1,00м. Клас D400.	БР.	3,00
7	СИГНАЛНА ЛЕНТА	М	29,00
8	ИЗПИТВАНЕ ХОРИЗОНТАЛНА КАНАЛИЗАЦИЯ	М	29,00
КАНАЛИЗАЦИЯ ТОАЛЕТНИ			
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ТРЪБИ ф50	М	3,00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ТРЪБИ ф110	М	7,00
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ТРЪБИ ф160	М	11,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC РАЗКЛОНИТЕЛ 110/110	БР.	6,00
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC РАЗКЛОНИТЕЛ 160/110	БР.	1,00
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC РАЗКЛОНИТЕЛ 160/160	БР.	4,00
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ПРЕХОД 50/110	БР.	3,00
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ПРЕХОД 110/160	БР.	2,00
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC НАМАЛИТЕЛ 160/110	БР.	1,00
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ДЪГА 110	БР.	2,00
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC ДЪГА 160	БР.	2,00
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC КОЛЯНО 110	БР.	3,00
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC КОЛЯНО 160	БР.	2,00
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОДОВ СИФОН ф105	БР.	4,00
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПОДОВ СИФОН ф100 - РОГОВ5	БР.	2,00
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ PVC РАЗКЛОНИТЕЛ 110/50/50	БР.	1,00

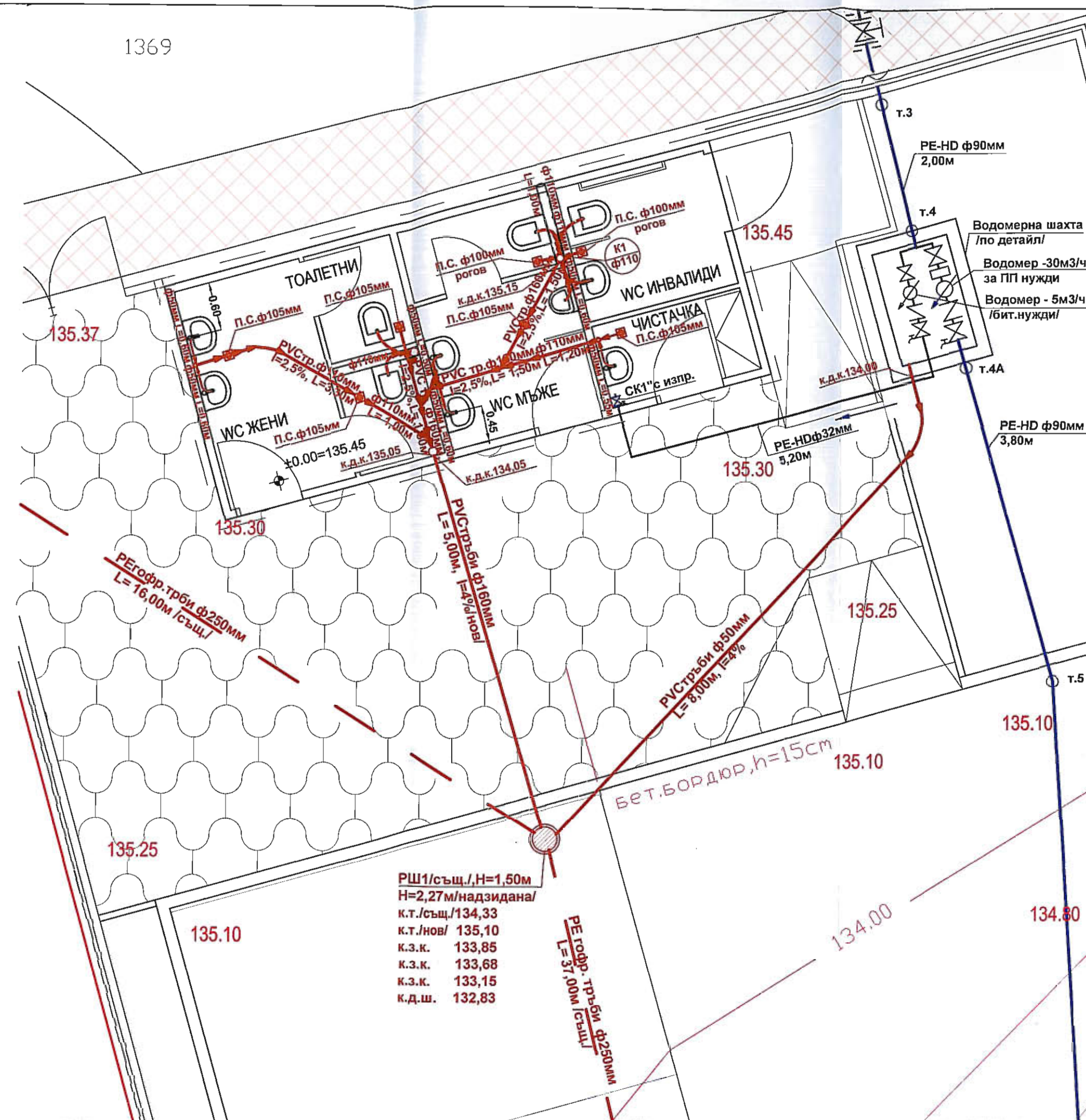


Съставил:
/инж. М. Филева/





1369



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bregio.eu
Инвестиране във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОДОБРИЛ
ДИ
ЕР
Дата: 30-10-2015.

„ИНВЕСТИСТРОЙ-92“ ЕООД, гр.В.Търново
оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор
достоверение №РК-0431/0
Дата: 2015 г. Модернизация на
ул. "Крайбрежна" в гр. В. Търново
управител: *[Signature]*
/Ина Имирова-Карайлова/

КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 03301
инж. МИЛКА
ИВАНОВА ФИЛЕВА
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОСНОСТ

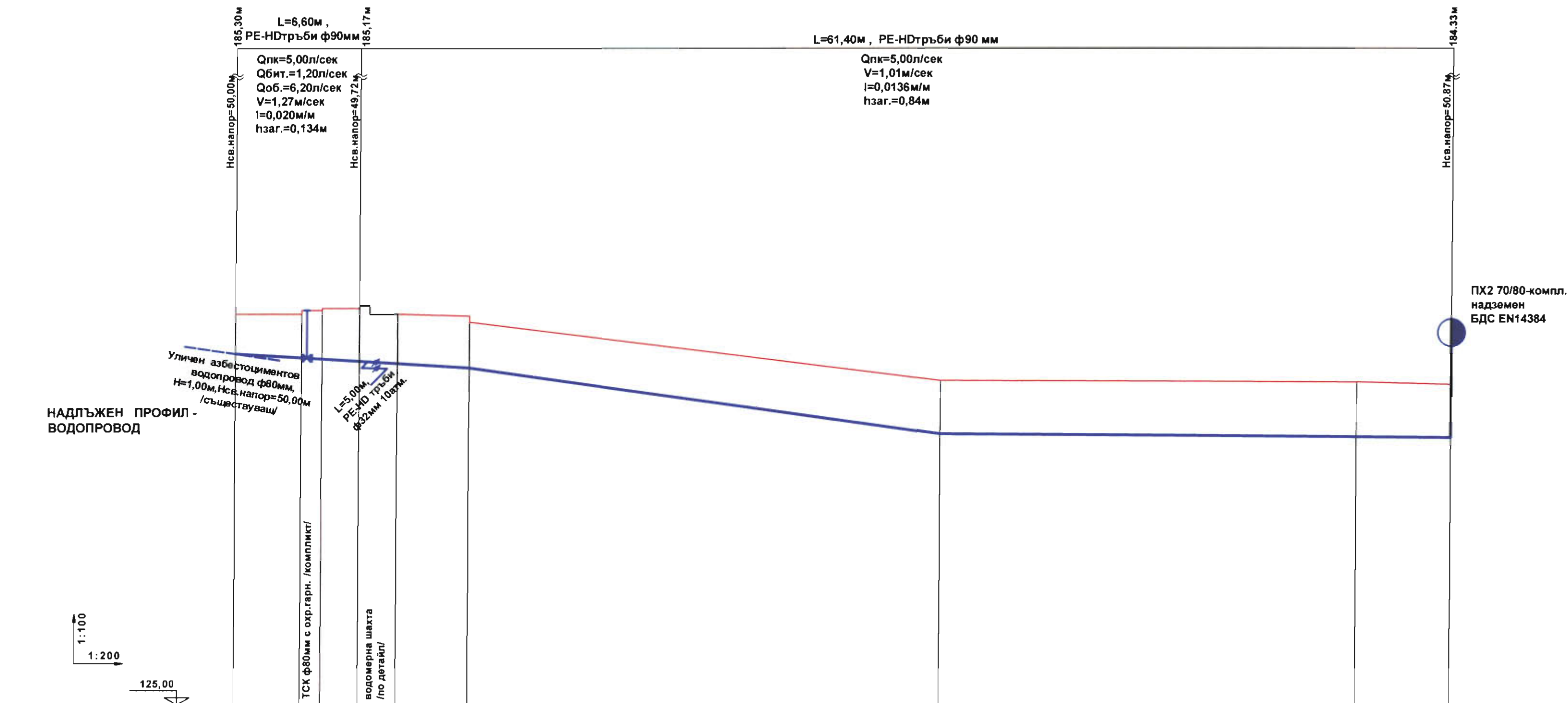
КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ
НА КОТА +0.00
STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО БЮРО
Ул. "Цонко Церковски" 38А, Велико Търново
Тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780 e-mail: studio_matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР.
В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД,
КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА
ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ВиК	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: В и К
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	МАЩАБ 1:50
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	ЛИСТ: 2
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	V.2015
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013",
съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта отговорност за съдържанието на
публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и тази публична информация не може да се счита,
че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ДЪЛЖИНИ ДИАМЕТЪРИ АТМОСФЕРИ		L=64,60м, РЕ-HDтръби ф90 мм 10атм.									
КАТЕГОРИЯ НА ПОЧВИТЕ		ЗЕМНА ПОЧВА									
ДЪЛЖИНИ		НАКЛОНИ									
ДЪЛБОЧИНА ИЗКОП		L=8,80м I=0,034 L=3,80м I=0,028 L=25,00м I=0,069 L=27,00м I=0,004									
КОТИ ТЕРЕН		1,00	1,22	1,21	1,38	1,30	1,35	1,20	1,40	1,44	1,40
КОТИ ДЪНО ИЗКОП		134,30	134,18	134,14	134,07	134,00	133,90	132,16	132,08	132,06	132,06
ДЪЛЖИНИ	ЧАСТИЧНИ	3,50	1,10	2,00	2,20	3,80	25,00	22,00	5,00		
	ОБЩИ	0,00	3,50	4,60	6,60	8,80	12,60	37,60	59,60	64,60	
№ НА ОСНОВНИТЕ ТОЧКИ		т.1	т.2	т.3	т.4	А	т.5	т.6	т.7	т.8	

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

Европейски фонд за регионално развитие

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.oprr.org.bg

Инвестиции във Вашето бъдеще!

Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

ОДОБИРА

ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

30-10-2015

ИНВЕСТИЦИОН-92-ЕОД, гр.В.Търново

Оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор

Удостоверение №РК-0481/01 от 2016

дата: 2015, подпис: [signature]

управител: [signature]

/Ина Минчева-Къралова/

ПРОЕКТАНТ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И АРХИТЕКТУРНО БЮРО

ИНВЕСТИЦИОННОТО СЕРТИФИКАТЕ

Инженеринг № 03301

инж. МИЛКА ИВАНОВА ФИЛЕВА

ВС

ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА КАБРИЛЕТНОСТ

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ-ВОДОПРОВОД

STUDIO MATIS

АРХИТЕКТУРНО БЮРО

г. "Царя Царков" 38, Велико Търново

тел.: 052/44 77 98 моб.: 088 66 1001 max.studio.matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: Вик
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	
	ПБЗ	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Пожб	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	МАШТАБ 1:100 1:200
	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО		
			ЛИСТ: 3 V.2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", финансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на операцията за съфинансиране на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при всички обстоятелства не могат да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и уполномощения орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от Държавния бюджет на Република България

ОДОБИРА

ОБЩИНА В. ТЪРНОВО

Генерален директор:

Дата: 30-10-2015

ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

оценяване съответствието на инвестиционните проекти и стратегическите документи

Удостоверение № РР-042/01.06.2015 г.

Дата: 2015 г.

ИМЕНА: М. ФИЛЕВА

КАДАСТРОВИТЕ СВЕДЕНИЯ

ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДСТАВЯНЕ

Регистрационен № 03301

ИМ: ФИЛЕВА

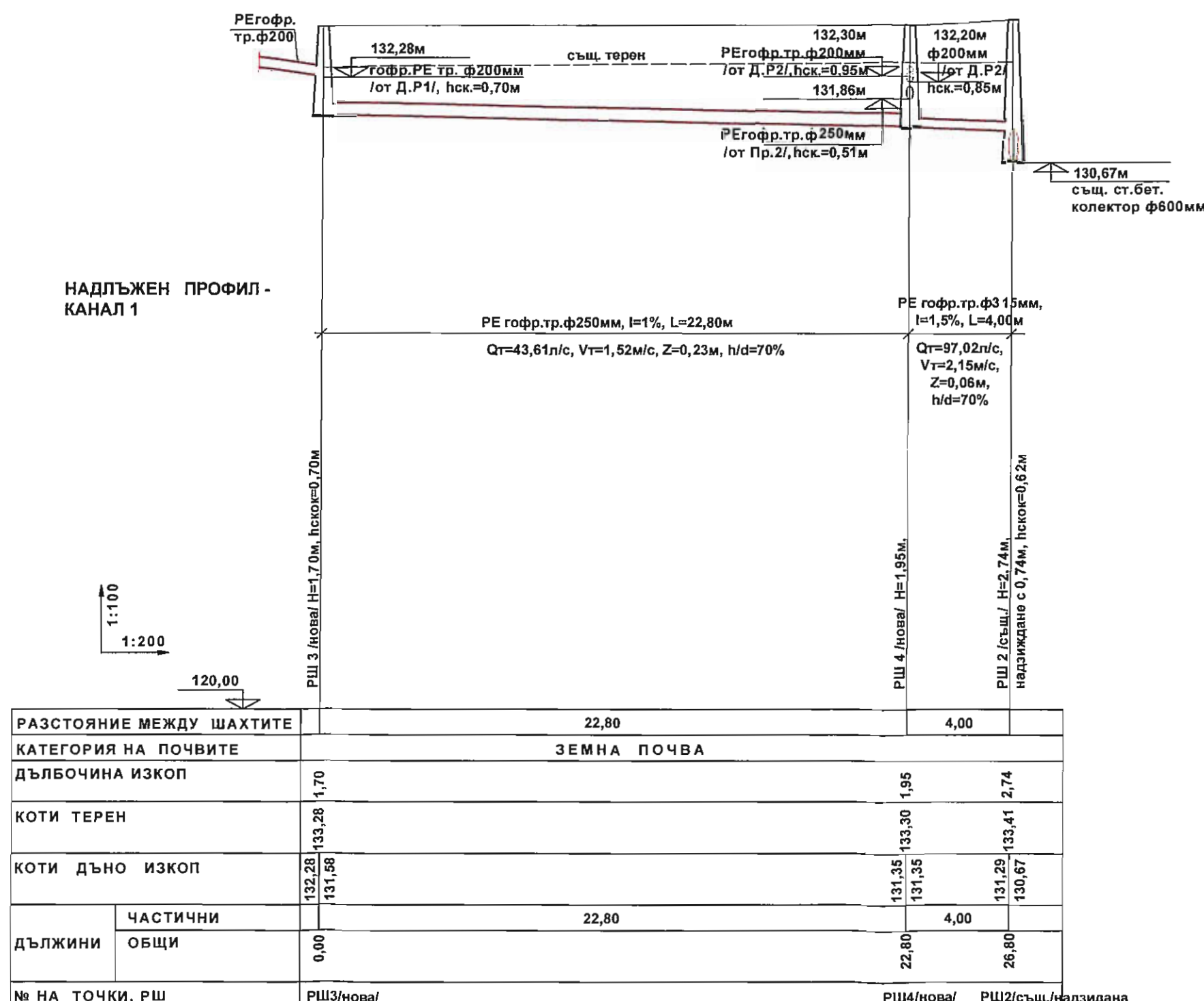
ИВАНОВА ФИЛЕВА

ВС

ПЪЛНА ПРОЕКТИРОВАЩА БУЛ. ПРОФЕСИОНАЛ

ПРОЕКТАНТ

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ - КАНАЛ 1



НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ КАНАЛ 1

STUDIO
MATIS

АРХИТЕКТУРНО БЮРО

УЛ. "Царя Цар" № 38А, 1-во ниво, гр. В. Търново

Тел.: (0602) 94 97 23, Моб.: 0602 726 780, Е-мил: matis@abv.bg

В. ТЪРНОВО

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОИТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ВиК	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: ВиК
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪР	
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	МАЩАБ 1:100
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	ЛИСТ: 4
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	У.2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е одобрено от Комитета на регионалното развитие на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. и не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестиране във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОДОБРИЛ

ОБЩИНА

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР

Дата: 30-10-2015

КОНСУЛТАНТ

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново

оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор

Удостоверение №РК-0461/01.06.2015

Дата: 20.10.2015

Има Минчева

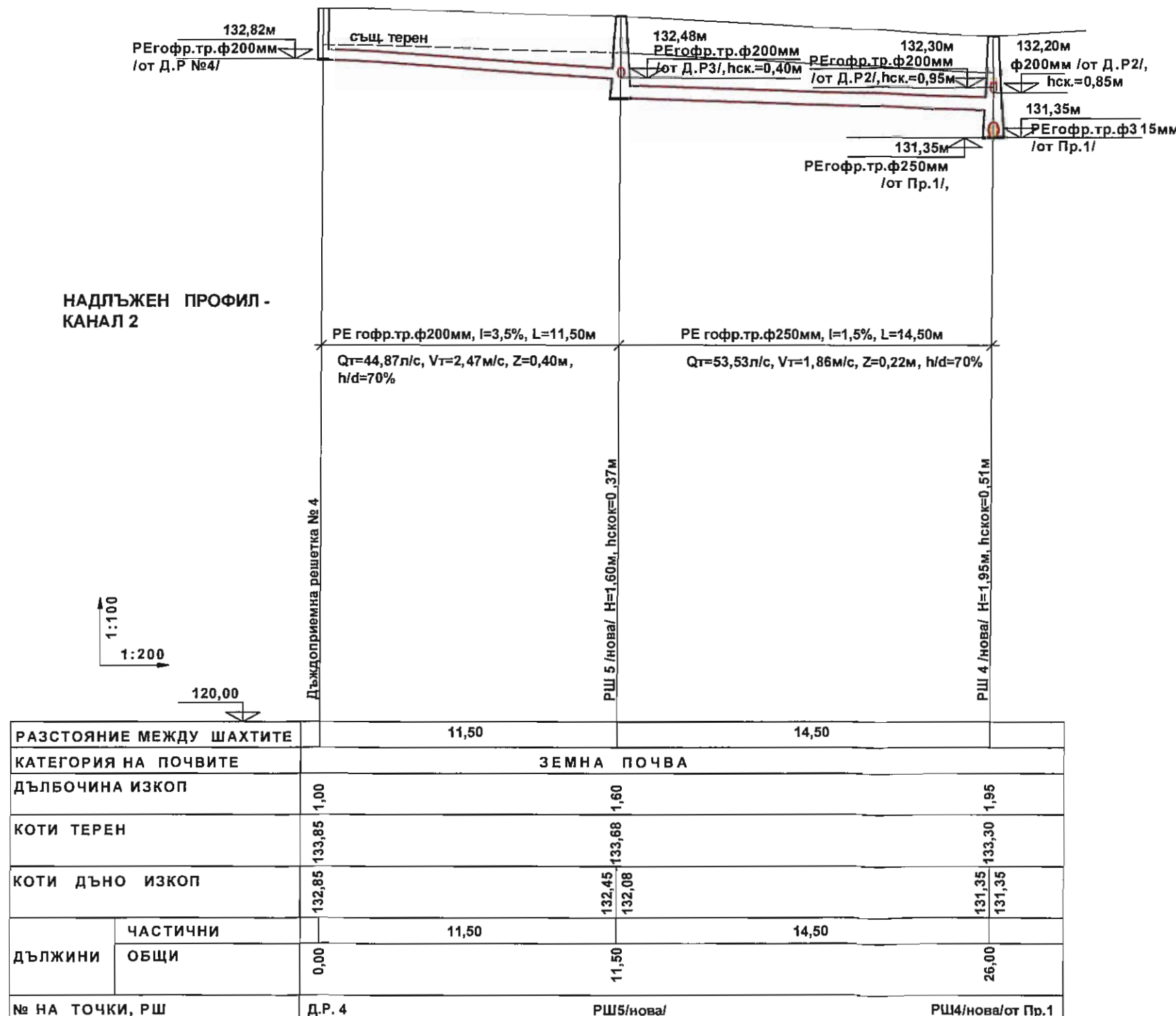
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03301

ИНЖ. МИЛКА ИВАНОВА ФИЛЕВА

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА БРАВО ПОДСЕБНОСТ

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ - КАНАЛ 2



НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ КАНАЛ 2

STUDIO
MATIS

УЛ. "Царко Царевски" 38А, Варна, България
тел.: (062) 8439 98, моб.: 088 226 780 e-mail: studio_matis@abv.bg

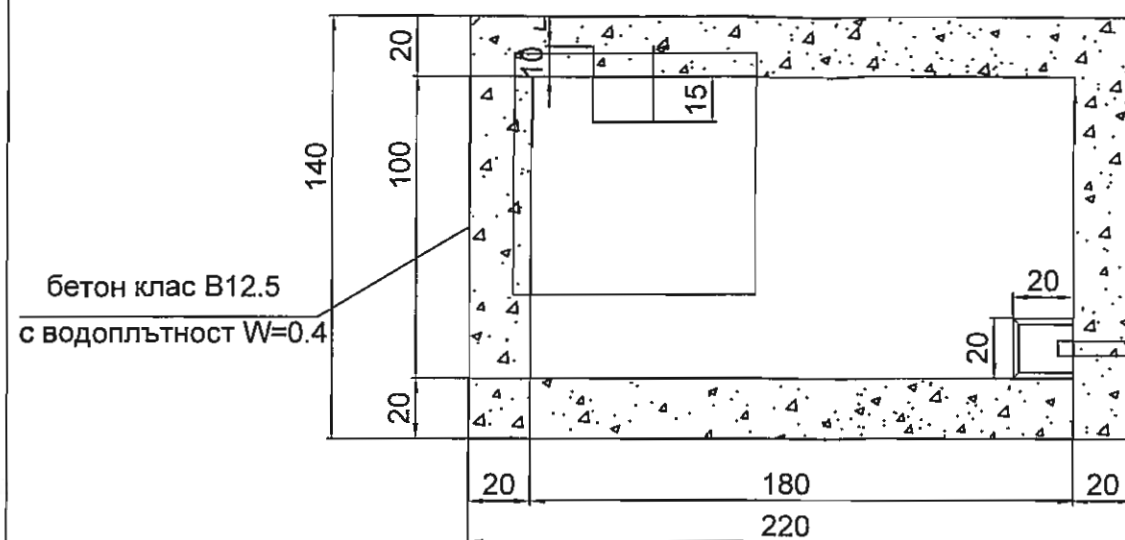
ПРОЕКТ :	ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.		
ПОЗИЦИЯ 5:	ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :		
ОБЕКТ 10	ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА" ,ГР.В.ТЪРНОВО		
ПРОЕКТАНТ:	ВиК	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: ВиК
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ		ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	МАЩАБ 1:100 1:200 ЛИСТ: 5 V.2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативния програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Изпълнението на проекта е финансирано от ОПРР 2007-2013, който се осъществява с финансовата подкрепа на ОПРР 2007-2013. Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативния програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Изпълнението на проекта е финансирано от ОПРР 2007-2013, който се осъществява с финансовата подкрепа на ОПРР 2007-2013.

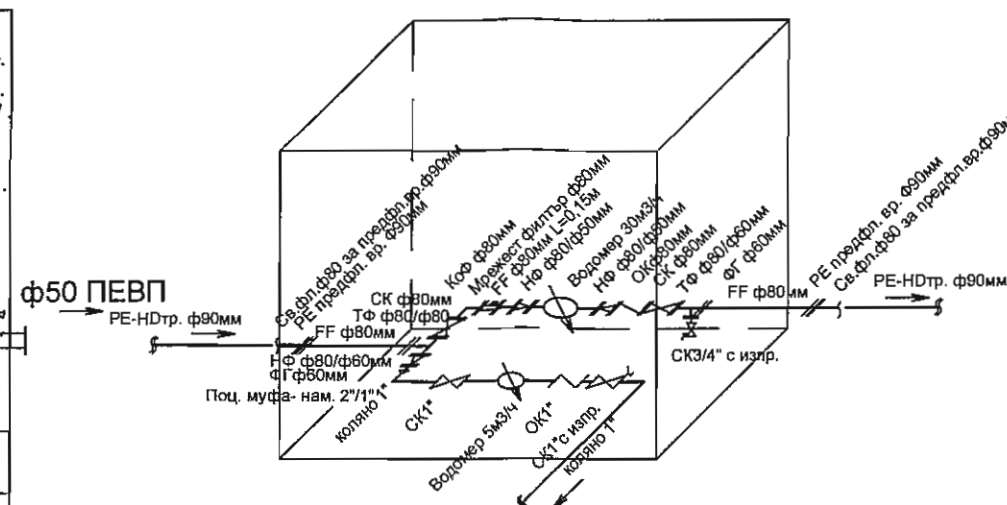


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bulgaria.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

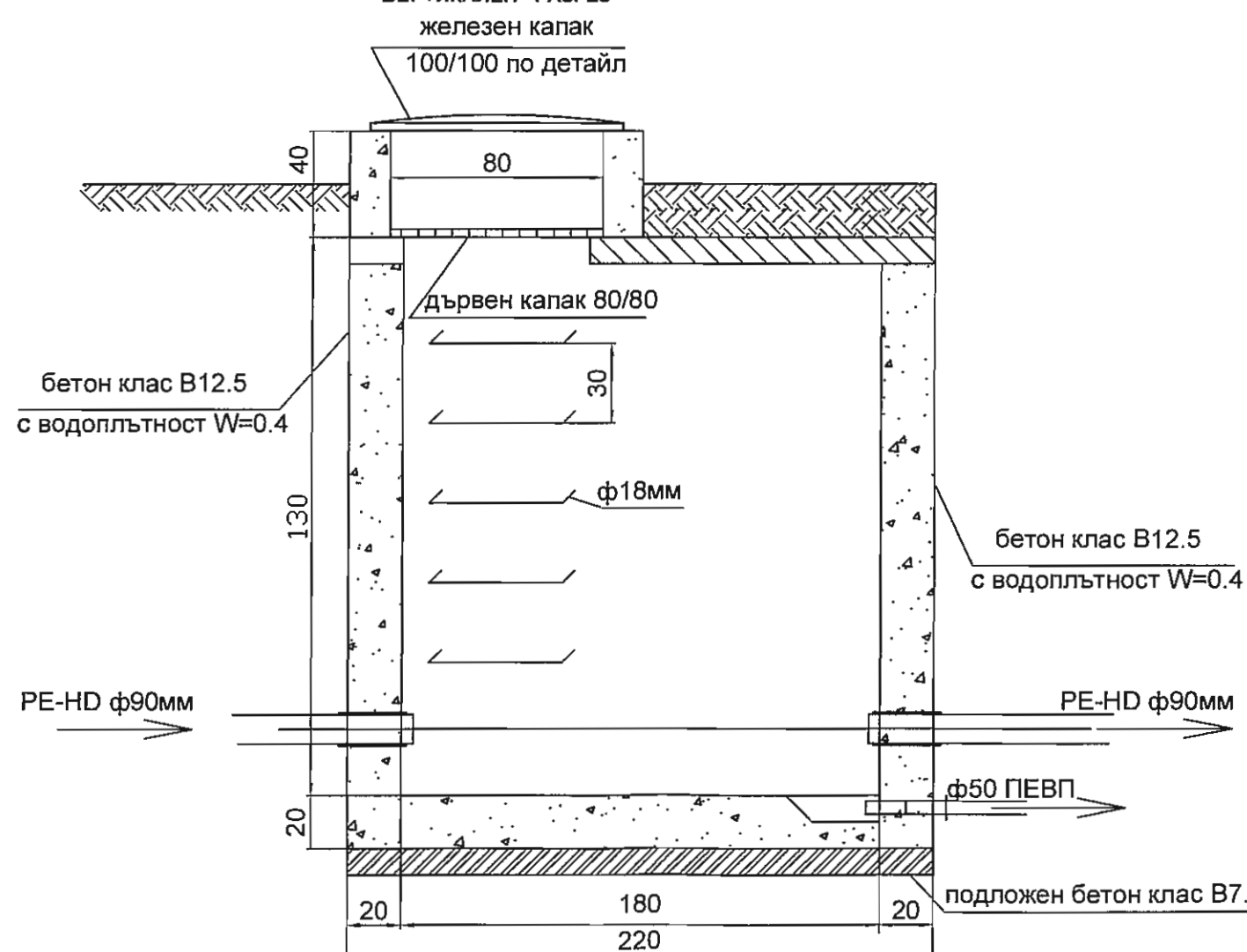
ХОРИЗОНТАЛЕН РАЗРЕЗ



АКСОНОМЕТРИЯ ВОДОМЕРНА ШАХТА



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ



ДЕТАЙЛ НА ВОДОМЕРНА ШАХТА

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

АРХИТЕКТУРНО
БЮРО
"А. ДИМИТРОВ"
ул. "Царко Царковски" 38А, Велика Търново
тел.: (051) 24 00 00, моб.: 088 228 780, email: studio_matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :

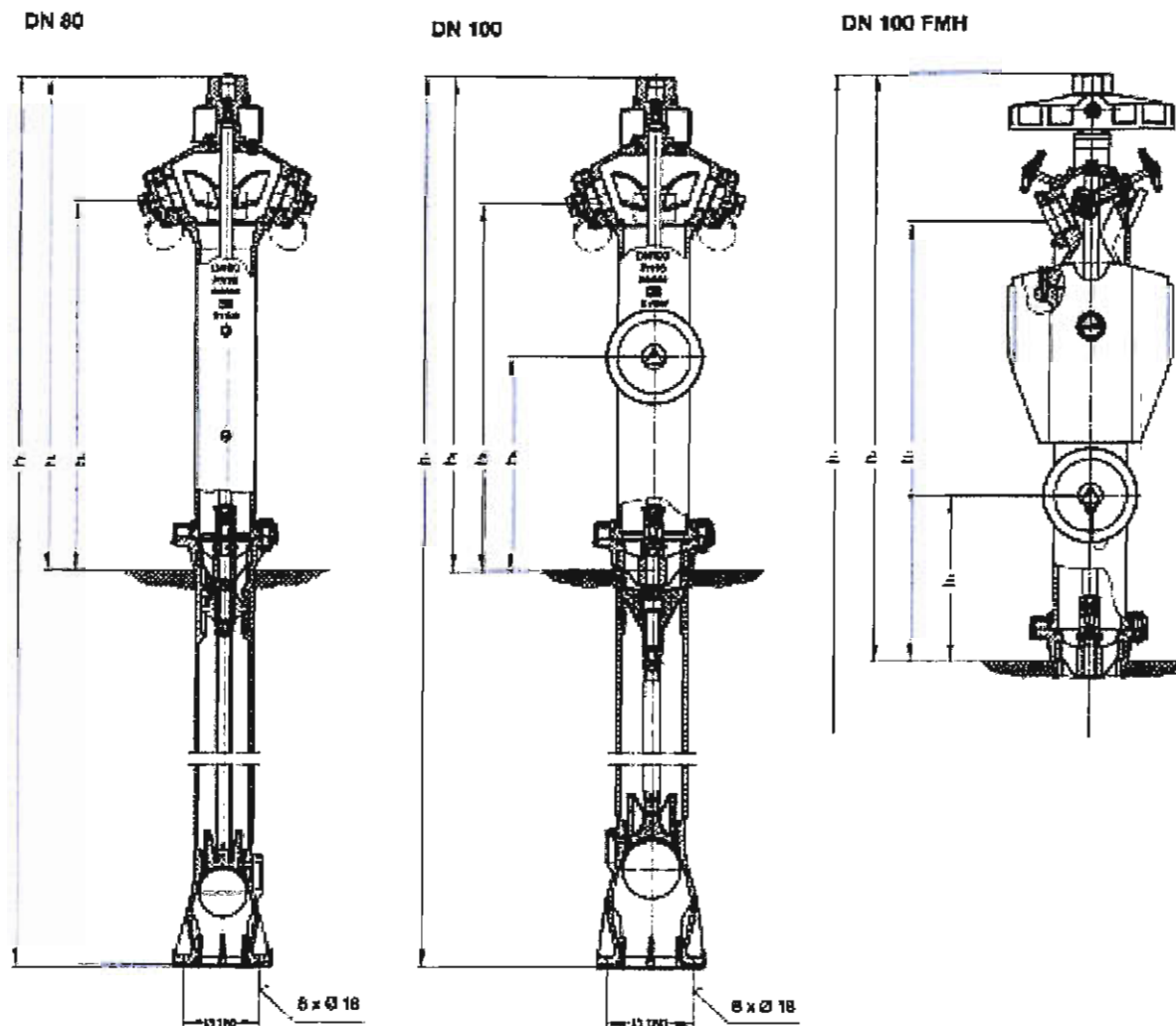
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ВиК	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: ВиК
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	МАЩАБ 1:25
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	ЛИСТ: 6
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	V.2015
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е разработен за съответствие на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС". Проектът е одобрен от Оперативния съюз и Управляващия орган.

Надземен хидрант — ВОДА

Размери / тегла



	Грибен капак, m	Обща височина h1, mm	Височина над земята h2, mm	Височина на B-отвора h3, mm	Височина на A-отвора h4, mm	Нето тегло		Изискуем обем Държ. х дъгб. х вис., mm
						(kg) стандарт	NIRO	
DN 80	1.00	1915	1035	775	—	80	63	1915x400x330
	1.25	2165				86	69	2165x400x330
	1.50	2415				92	75	2415x400x330
DN 100	1.25	2165	1040	775	450	106	82	2165x400x330
	1.50	2415				113	89	2415x400x330
DN 100 FMH	1.25	2365	1235	825	350	133		2365x400x330
	1.50	2615				140		2615x400x330



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от Държавния бюджет на Република България

ОДОБИЛ

ОБЩИНА В. ТЪРНОВО

Градски архитект

Дата: 3.0.10-2015

ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03301

ИМА МИЛКА ИВАНОВА ФИЛЕВА

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ

Удостоверение № РК-0481/01.10.2015

Дата: 20.10.2015

Исходни: (инж. Петър Петров)

управител: (инж. Петър Петров)

Има Минчикова

ДЕТАЙЛ НА НАДЗЕМЕН ПОЖАРЕН ХИДРАНТ

STUDIO MATIS

АРХИТЕКТУРНО БЮРО

УЛ. "Цонко Червен" 284, В.Търново

Тел.: (062) 64 77 96, Моб.: 0888 226 780 e-mail: matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :

ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

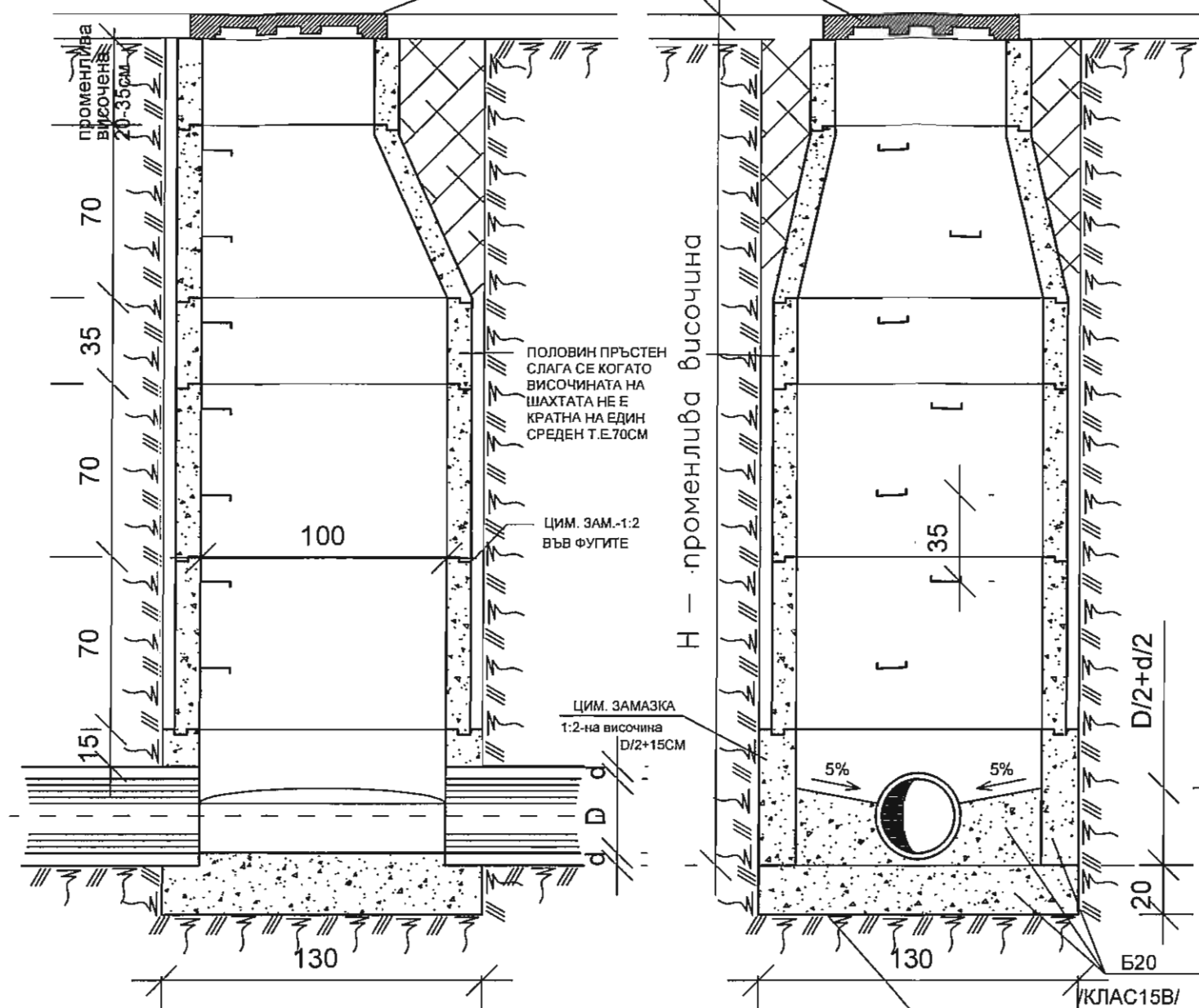
ПРОЕКТАНТ:	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ:
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	Вик
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	ФАЗА:
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	РАБОТЕН
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	ПРОЕКТ
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ДИМИТРОВ	МАЩАБ 1:25
	ПБЗ	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	
	Пожб	инж. М. КОСЕВА-ЙОВЧЕВА	ЛИСТ: 7
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	V.2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на проекта е да се осъществи изготвянето на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС". При всички обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

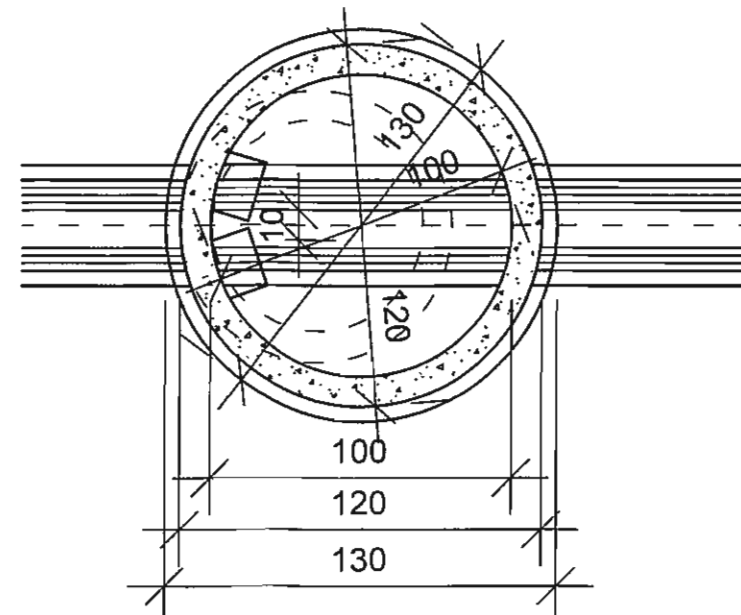
СГЛОБЯЕМА РЕВИЗИОННА ШАХТА М1:25

РАЗРЕЗ Б - Б

чугунен /полимербетонен
капак Ф70см по БДС



РАЗРЕЗ А - А



ДЕТАЙЛ НА СГЛОБЯЕМА
РЕВИЗИОННА ШАХТА
ЗА КАНАЛ Ф200-Ф600мм



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu
Известяваме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОДОБРИЛ	СЪВЕТНИК ВЪНШЕН Д-Р О. Б. Ген. архитект Дата: 3.10.2015	ОПРР
КОНСУЛТАНТ	ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново оценяване съответствието на инвестиционните проекти и строителен надзор Удостоверение №РК-0481/10.06.2010 г. дата: 2015, подпис: /Ирина Минчева-Кържилева/	
ПРОЕКТАНТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ Регистрационен № 03301 инж. МИЛКА ИВАНОВА-ФИЛЕВА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОСНОСТ	

ДЕТАЙЛ НА СГЛОБЯЕМА РЕВИЗИОННА ШАХТА

STUDIO
MATIS

АРХИТЕКТУРНО БЮРО
УЛ. "Царко Царевич" 38А, Велико Търново
Тел.: (062) 44 47 75 моб.: 0888 220 730 e-mail: studio_matis@abv.bg

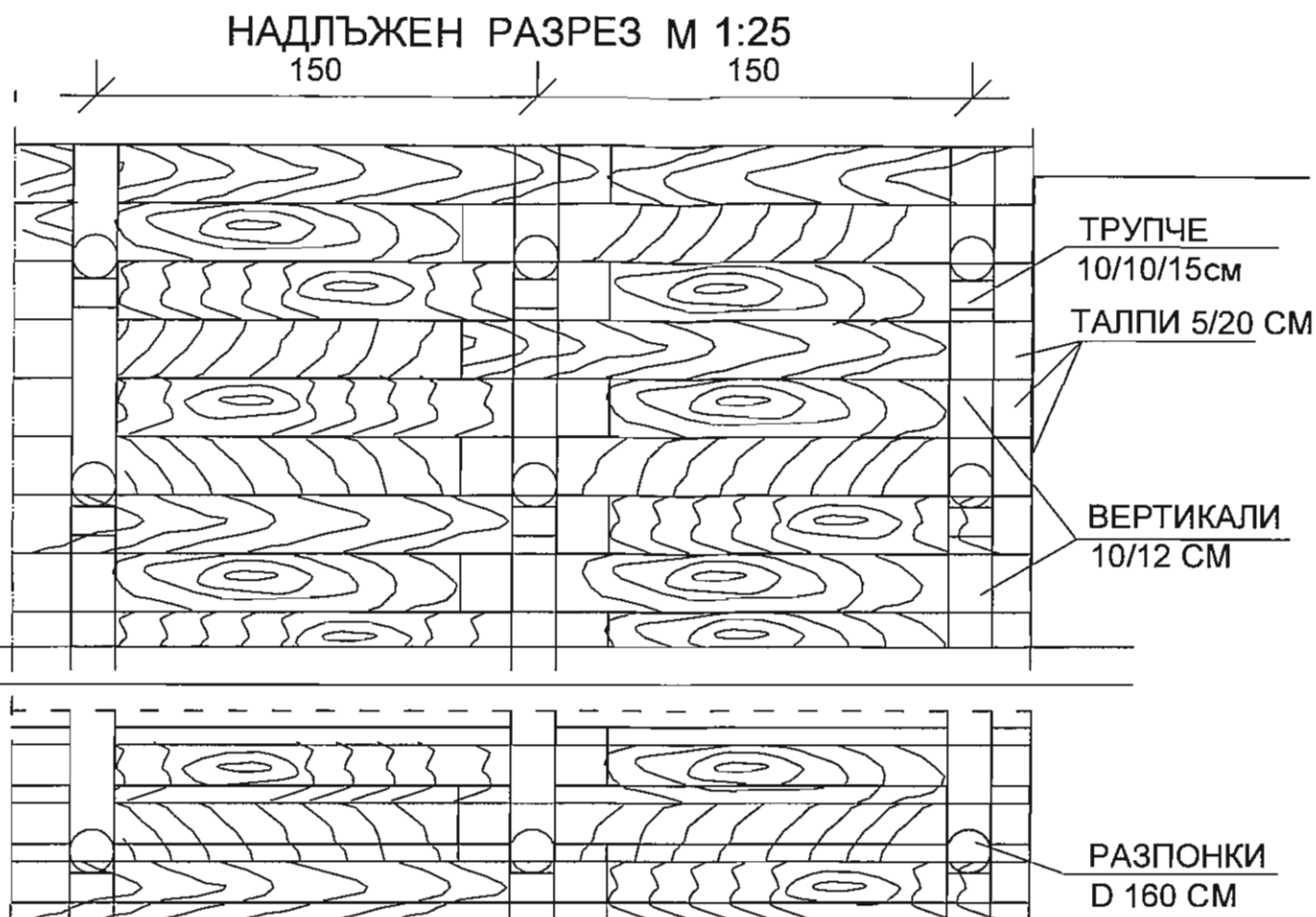
ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР.
В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД,
КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА
ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :

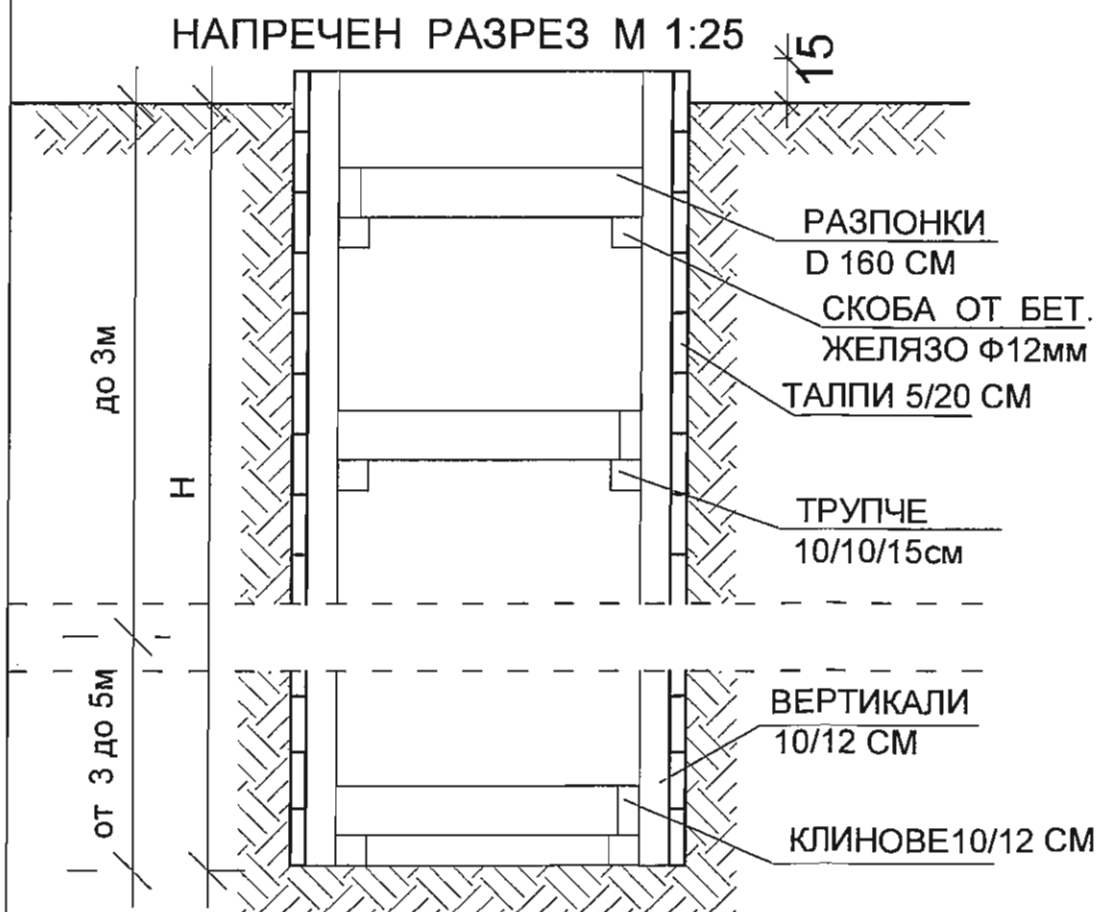
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА
УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: В и К
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	МАЩАБ 1:25
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	ЛИСТ: 8
	ВП	инж. Д.ИВАНОВА	У.2015
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. А.ДИМИТРОВ	
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г.,
съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целима отговорност за съдържанието на
публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при всички обстоятелства не може да се
счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ДАНИИ ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ НАРЪЧНИКА ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА НА ПРАВИЛНИКА ЗА ОХРАНА НА ТРУДА



ПОЧВЕНИ УСЛОВИЯ	ДЪЛБОЧИНА НА ИЗКОПА
	ДО 3м
ПОЧВИ С НОРМАЛНА ВЛАЖНОСТ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА РОНЛИВИТЕ	ХОРИЗОНТАЛНО УКРЕПВАНЕ С МЕДИНА ПРЕЗ ЕДНА ДЪСКА
ПОЧВИ С ПОВИШЕНА ВЛАЖНОСТ И РОНЛИВОСТ	ПЛЪТНО ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО УКРЕПВАНЕ
ВСЯКАКВИ ПОЧВИ ПРИ СИЛЕН ПРИТОК НА ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ	ШПУНТОВА ОГРАДА НАЙ-МАЛКО 0.75м ПО-ДЪЛБОКО ОТ ИЗКОПА
	ОТ 3 ДО 5м
ПОЧВИ С НОРМАЛНА ВЛАЖНОСТ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА РОНЛИВИТЕ	ПЛЪТНО ХОРИЗОНТАЛНО УКРЕПВАНЕ
ПОЧВИ С ПОВИШЕНА ВЛАЖНОСТ И РОНЛИВОСТ	ПЛЪТНО ХОРИЗОНТАЛНО УКРЕПВАНЕ
ВСЯКАКВИ ПОЧВИ ПРИ СИЛЕН ПРИТОК НА ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ	ПЛЪТНО ХОРИЗОНТАЛНО УКРЕПВАНЕ
	НАД 5м
ПОЧВИ С НОРМАЛНА ВЛАЖНОСТ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА РОНЛИВИТЕ	УКРЕПВАНЕ ПО ИНДИВИДУАЛЕН ПРОЕКТ
ПОЧВИ С ПОВИШЕНА ВЛАЖНОСТ И РОНЛИВОСТ	УКРЕПВАНЕ ПО ИНДИВИДУАЛЕН ПРОЕКТ
ВСЯКАКВИ ПОЧВИ ПРИ СИЛЕН ПРИТОК НА ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ	УКРЕПВАНЕ ПО ИНДИВИДУАЛЕН ПРОЕКТ

В до 3.00м=Двънш. + 0.60м + 0.20м
В над 3.00м=В + 0.10м на всеки метър



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.boprr.org
Известие на Бюлетен
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ОДОБИРА

ОБЩИНА

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ

Дата: 30-10-2015

ИНВЕСТИСТРОЙ 92" ЕООД, гр.В.Търново

оценяване съответствието на инвестиционните
проекти и строителен надзор

достоверение №РК-0481/01 от 2015

Дата: 20/10/15

Идентификационен номер: 3001-92

Управляващ: /Ина Минчева-Къркелова/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 03301

ИНЖ. МИЛКА
ИВАНОВА ФИЛЕВА

ВС

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

ПРОЕКТАНТ

ДЕТАЙЛ НА УКРЕПВАНЕ НА ИЗКОП

STUDIO
MATIS

АРХИТЕКТУРНО БЮРО

УЛ. "Царя Царков" 28А, Велико Търново
Тел.: (052) 34 99 98 / 052 30 688 228 780 e-mail: studio.matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :
ОБЕКТ 10 ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЩЕСТВЕН ПАРКИНГ НА УЛ. "КРАЙБРЕЖНА", ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ВиК	инж. М.ФИЛЕВА	ЧАСТ: ВиК
СЪГЛАСУВАЛИ:	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	
	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	
	ВП	инж. Д.ДИМИТРОВ	
	ЧАСТ ПЪТНА	инж. Д.ИВАНОВА	
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	МАЩАБ 1:25 ЛИСТ: 9 V.2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Целта на настоящата публикация е да информира обществеността за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при всички обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.