

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Балчик

Възложител: Община Балчик

Обект: „Претоварна станция за ТБО - Балчик”

Подобект: Външен водопровод за ПИ 02508.544.618

Част: ВиК

ФАЗА: ТП

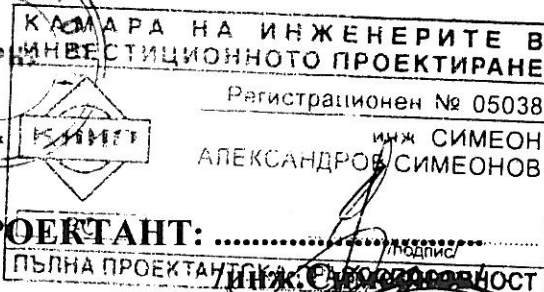
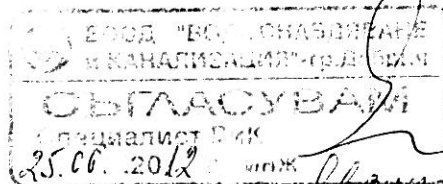
“КОРЕКТ - 99” ООД Варна

КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004

Управител

инж. П. Т.



ПРОЕКТАНТ:
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТГОВОРНОСТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Варна, 2012 г.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05038

Важи от 2012 година

ИНЖ. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ

ОБЛАСТЕЛЕН ПРОЕКТИРОВАТЕЛ
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИИ за лица с пълна проектантска правоспособност
с продължително решение на УС на КИИИ от 11-03-12-2014 г. по чл. 10

ОБЛАСТЕЛЕН ПРОЕКТИРОВАТЕЛ
ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Продължително решение

Продължително решение

инж. Р. Иванов



инж. М. Иванов

Продължително решение на УС на КИИИ

Алианс България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180110300000126

Allianz 

"Алианс България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова гражданската отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:

Професионална отговорност в проектирането и строителството

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАО "Алианс България"
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София
АДС № ВС040638000
ЕИК по Булстат: 040638060

ЗАСТРАХОВАН:

СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ
ЕГН: 6211121208
Адрес: гр. Варна, п. код 9000, ж. к. "Трошево" № 57 вх. Г ет. 2 ап. 5
Представяван от Симеон Симеонов

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант
Категория строещи: клас 2

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:

от 00:00:00 часа на 17.12.2011 г. до 24:00:00 часа на 16.12.2012 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

17.12.2006 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

100,000.00 BGN за всяко едно събитие.
200,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

200.00 BGN (двеста BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП:

4.00 BGN (четири BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

204.00 BGN (двеста и четири BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 17.12.2011 г.

204.00 BGN в т.ч. премия 200.00 BGN и данък 4.00 BGN

Приложените въпросник-предложение, добавъци и други писмени споразумения между страните, ако има такива, представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че му е предоставена писмена информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 16.12.2011 г., гр. ВАРНА

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/...../
/ Биляна Панайотова
Панайотова /

ЗАСТРАХОВАН:

/...../
/ СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ
СИМЕОНОВ /

Посредник: ГП ВАРНА - ГЕНЕРАЛНА АГЕНЦИЯ БЪЛГАРИЯ ВАРНА, гр/с. ВАРНА, п. код 9000, ПРЕСЛАВ, №10, АД № 0300000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ № 59, АД № 0010005

№ 1017358

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ : Външен водопровод за захранване на площадката

ЧАСТ: В и К

Настоящия проект разглежда начина за снабдяване с питейна вода на площадката на претоварна станция за ТБО гр.Балчик

Проектът е разработен въз основа на :

- Наредба№2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи в сила от 19.04.2005г.

- Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Поради това че парцелът не е водоснабден от градската мрежа се предвижда да се изгради външен водопровод за захранване на площадката.

На площадката на претоварна станция за ТБО гр.Балчик се предвижда изграждането на водопроводна мрежа за битово-питейни, производствени и противопожарни нужди.

Водните количества за конкретните нужди подробно са представени в подобект „ВиК мрежи на площадката“.

Съгласно тях характерните оразмерителни водни количества за целия обект са:

$$Q_{\text{ср.дн}} = 3,78 \text{ м}^3/\text{ден}$$

$$Q_{\text{часово}} = 940 \text{ л/ч} = 0,26 \text{ л/с.}$$

$Q_{\text{max.s}}^{\text{бпн}} = 1,12 \text{ л/с}$ максимално секундно водопотребление за битово-питейно водопотребление и за други цели за обекта

$$Q_{\text{max.s}}^{\text{пп}} = 2,50 \text{ л/с за вътрешно пожарогасене}$$

$Q_{\text{max.s}} = Q_{\text{max.s}}^{\text{бпн}} + Q_{\text{max.s}}^{\text{пп}} = 3,63 \text{ л/с}$ максимално секундно водопотребление общо

Водното количество за пожарогасене на площадката се осигурява от резервоар 216 м^3 с помпено хидрофорна уредба. За напълването на резервоара за 24 часа е необходимо водоподаване $2,5 \text{ л/с}$.

Водовземането ще стане от съществуващ водопровод полиетиленови тръби $\varnothing 125$. Предвижда се водопровода да се изпълни от ПевП $\varnothing 63$.

Частното водопроводно отклонение ще се изгради от ПевП тръби $\varnothing 63$.

След влизането на водопровода в парцела ще се изгради водомерна шахта. В шахтата се предвижда да се монтират 2 броя шибърен СК $\varnothing 50$, коминиран водомер Dn50, филтър Dn50, възвратна клапа Dn50 .

Трасето на водопровода ще минава в банкета на обслужващия път. Полагането му ще стане върху 10см пясъчна възглавница, като се засипе над темето 20см с пясък.

Връзките ще се изпълнят на заварка.

При изкопните работи да се спазват изискванията по безопасност и нормативните отстояния от подземни проводни.

Изкопаването на траншеите се разрешава след изпълнение на мероприятията за оттичане на повърхностните води. При откриване участък с пропадане на земни маси изкопите да се прекратят и да се подновят след ликвидиране на пропадането.

Опорните блокове се изграждат така че тръбната връзка да остане свободна. При наличие на остри камъни да се вземат мерки за ненарушаване целостта на тръбите.

След полагане да се извърши изпитване- цялостно или на участъци. Преди изпитването се укрепят връзките. При открити дефекти при изпитването те да се възстановят и изпитват повторно. Изпитването се прави с постепенно увеличаване до работното налягане без да се превишава пробното. Изпитването на водопровода става в съответствие приложение №7 от наредба №2/22.03.2005г.

След основното засипване и преди възстановяване горната повърхност на изкопа се предвижда предупредителна лента.

Преди въвеждане в експлоатация водопровода се промива и хлорира.

Проектант:


(инж. Симеонов)

извадка от кадастралната карта
на част от землището на гр.

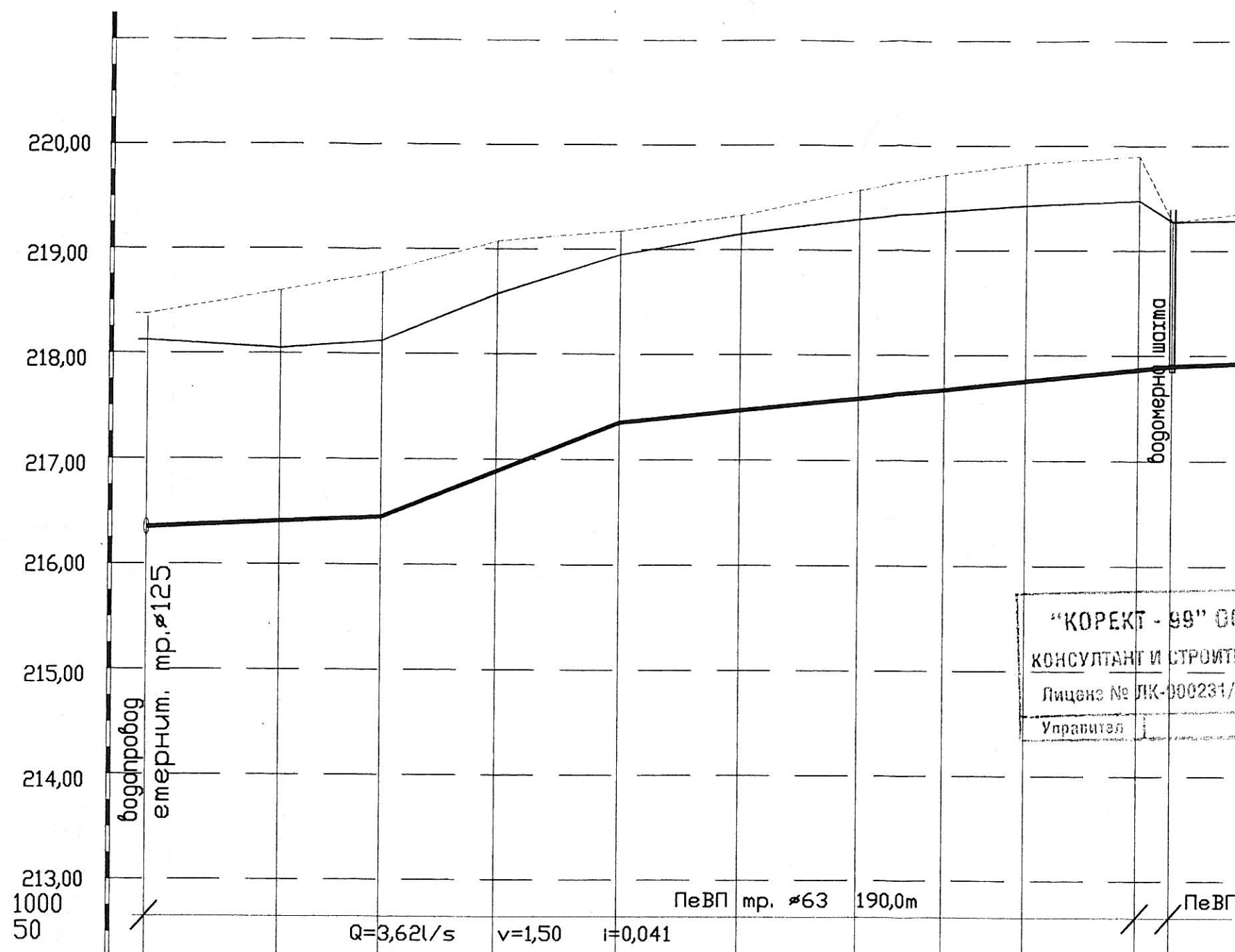
Балчик с означено

местоположение на ПИ №618

M 1:10000



СЪГЛАСУВАМ
 Водопровод за тбо в с. Балчик, общ. Балчик, обл. Варна
 Изготвен от: *инж. С. Симеонов*
 Дата: 25.06.2011 г.
 0899100926



"КОРЕКТ - 99" ООД Варна
 КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
 Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004 г.
 Управител: *инж. П. Димитров*



КАМЕРНИ ИНВЕСТИЦИИ
 ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 05038
 ИНЖ. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ
 ПЪЛНА ПРОЕКТИРОВАНА ДОКЛАДНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

M_l 1 : 1000
 M_h 1 : 50

НАКЛОН		L=45m		L=45,5m		L=115,5m							
ДИАМЕТЪР		0,002				0,005							
ДЪЛБОЧИНА НА ИЗКОПА		1,87	1,72	1,77	1,77	1,70	1,78	1,82	1,81	1,78	1,73	1,50	
КОТА ТЕРЕН		218,12	218,59 218,04	218,12	218,57	218,95	219,15	219,30	219,37	219,42	219,48	219,28	
КОТА ДЪНО ТРЪБА		216,35	216,40	216,45	216,90	217,35	217,47	216,58	216,66	216,74	216,85	217,88	
РАЗСТОЯНИЯ	ЧАСТИЧНИ		25,5	19,5	22,0	23,5	23,0	22,5	16,5	15,5	21,5	6,5	
	ОБЩИ	00,0	25,5	45,0	67,0	90,5	113,5	136,0	152,5	168,0	189,5	196,0	
НОМЕР НА ТОЧКИТЕ		н	м.1	м.2	м.3	м.4	м.5	м.6	м.7	м.8	м.9	в.ш	
СИТУАЦИЯ													

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Община БАЛЧИК

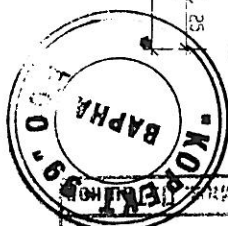
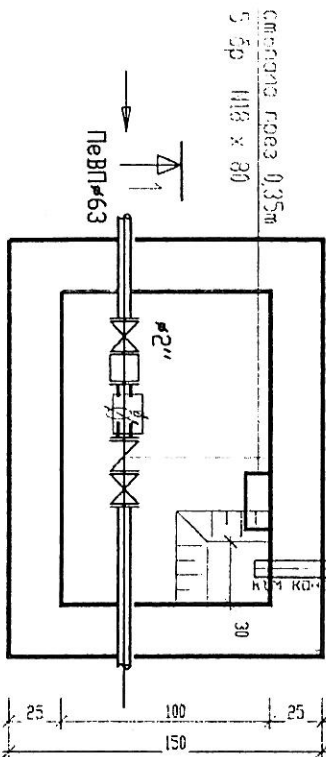
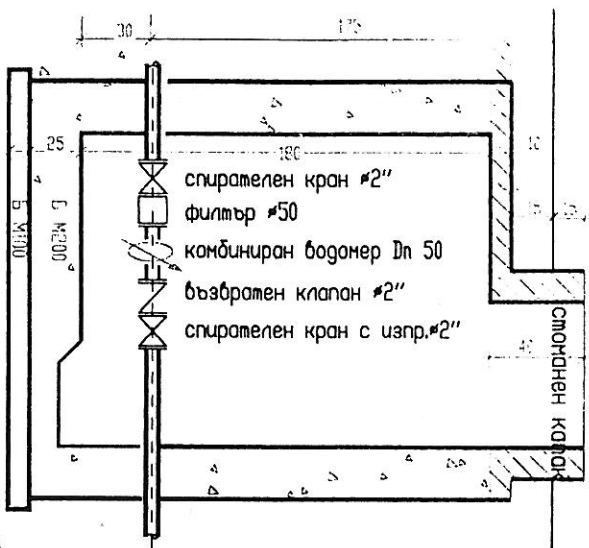
ОБЕКТ: "ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК В ПИ 02508.544.618"

Част: ВиК - **Фаза: Работен проект**

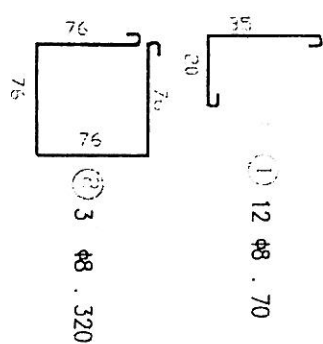
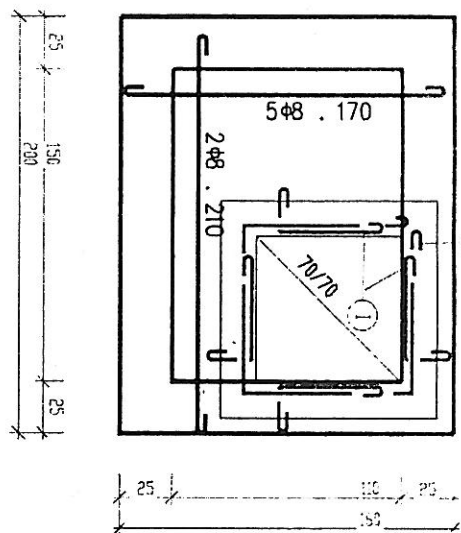
проектант: *инж. С. Симеонов*

Външен водопровод за ПИ 02508.544.618.
 Надлъжен профил.

ДАТА: 2011 МАЩАБ: 1:1000/50 Чертеж No



Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004 г.
 КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
 "КОРЕКТ - 99" ООД Варна



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА
 Стенова клас - R-1 R₀ = 210MPa
 Стенова клас - П III R₀ = 375MPa

СЪСТАВ	AI	AIII
ДИАМЕТЪР	8	18
kg/m	3,395	1,998
m	32,50	4,5
kg	12,85	9,0

ЦИМЕНТОВИ ЗАМАЗКИ ПО СТЕНИ И ДЪНО В ДВА ПЛАСТА:
 ПЪРВИ ПЛАСТ 1:2 и ВТОРИ БМ - 1:1.
 Бетон В20 и В10.

ОБЩА СЪВЕЩАНИЕ
 27.06.2012
 ИЛИЯН

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
ОБЩИНА БАЛЧИК	
ОБЕКТ: ГРЕЙДОВИ СЪОБЩАВАЩИ ТЪР. - БЪДЖЕТНИ 02508.54.4.615	
Част: ВК	Фаз: Работен проект
Проектант: ИК С.Саватова	Изпълнител: ИК С.Саватова
Възниква водопровод за ПИ 02508.54.4.615	
Дата: 2012.06.15	Лист: 1/25