

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

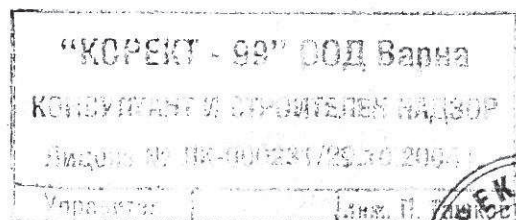
Възложител: Община Балчик

Обект: „Претоварна станция за ТБО - Балчик”

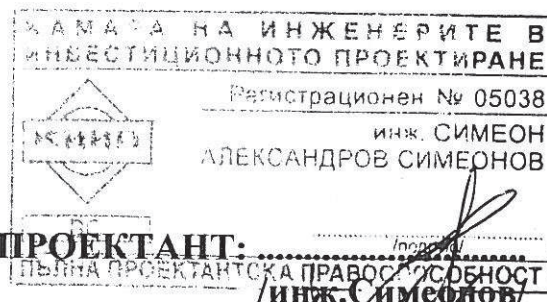
Подобект: Административно битова сграда

Част: ВиК

ФАЗА: ТП



Варна, 2012 г.



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: _____





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05038

Възниква на 2012 година

ИНЖ. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ

ВЪВЕДЕНИЕ ЗА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

„Камбелев & Ко“ е регистриран в КНИИ за лична и пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение № УС на КНИИ от 12.05.12 2004 г. д.г.г.г.г.

КАМБЕЛЕВЪ КЪМЪНДИТЕ Е ИМПЕСТИЖУРЪ СЪС СЪДЕКАТИВЪ
КАМБЕЛЕВЪ КЪМЪНДИТЕ Е ИМПЕСТИЖУРЪ СЪС СЪДЕКАТИВЪ

Председател на УС

Председател на УС

И. П. П. П.

И. П. П. П.

Председател на УС на КНИИ

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180110300000126

Allianz  ФА

"Алианц 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 "Алианц България"
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София
ДДС № BG040638050
ЕИК по булстат: 040638050

ЗАСТРАХОВАН:

СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ
ЕГН: 6211121208
Адрес: гр. Варна, п. код 9000, ж.к. "Процедо" бл. 57 вх. 1 ет. 2 ап. 5
Представяван от: Симеон Симеонов

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЕ:

Проектант
Категория строителство 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 действащото нормативно 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 повече от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

200.00 BGN (двеста BGN)

ДАНЪК ПО ДДП:

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

Приложенията Въпросник-предложение, добавили 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 случаи на неплащане или непълно плащане на дължимия брояк от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния парек, 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. Варна, п. код 9000, приклад № 001 АД № 0000000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕГ" АД, гр. СОФИЯ, п. код 1504, бул. Княз Дондуков № 59, АД № 0000000

№ 1017356

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ: Административно - битова сграда

ЧАСТ: В и К инсталации

1.Обща част.

Обекта представляващ предмет на настоящия проект е Административно - битова сграда. Новопроектираната сграда е част от площадката на претоварната станция за ТБО Балчик. В сградата са разположени канцеларии, лаборатория, столова с разливочно и битови помещения по технологичен и архитектурен проект.

ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Захранването ще стане от площадков водопровод от ПЕВП по проект „ВК мрежи на площадката”. Отклонението е проектирано с ПЕ ф40. След връзката се предвижда спирателен кран ф1 1/4” с охранителна гарнитура.

Вътрешната водопроводна мрежа е проектирана с полопропиленови тръби с диаметри според оразмеряването което е направено съгласно наредба №4/17.06.2005 приложение №2 чл.18 за жилищни и обществени сгради представено в оразмерителна таблица. След влизане на водопровода в сградата се предвижда СК 1 1/4” с изпускател. Мрежата се предвижда от П.Пр тръби.

Хоризонталната мрежа да се изпълни с минимален наклон 0,005 съм водочерпните кранове.

Разстоянията от ел. кабели е съгласно наредба №3/2004 за устройство на електрически уредби.

Светлото разстояние между успоредни водопроводни тръби е не по-малко от 50мм за ф40 и 80мм над ф40..Светлото разстояние до канални тръби минимум 15см. Водопроводната инсталация е проектирана в помещения с температура над 0 градуса.

За топлата вода са предвидени електрически бойлери 200л. За топлата вода ще се използват тръби от полипропилен с издържливост до 80°. Излазите за седящи батерии ще се монтират на 50см над пода, а за стенни на 1м над пода. Компенсатори да се предвидят при свързване на сградното водопроводно отклонение с външния водопровод, при пресичане на фуги.

При изграждане на водопроводната инсталация да се използват продукти със съответните сертификати. Изпълнението да стане при спазване на изискванията по БХТБ. Връзките да станат в съответствие с техническите спецификации на производителя.

Хидравличните изпитания се правят преди измазване на помещениата. При зимни условия да се спазват следните изисквания

- пластмасовите тръби да се монтират при температура най малко 5 градуса.
- изпитването и въвеждането в експлоатация стане при температура най малко 5 градуса.

Изпитването на водопровъда става преди монтиране водочерпните кранове-на тапи на налягане по-голямо от работното с 0.5МРа,като се допуска надвишаване не повече от 1МРа. Изолациите се монтират след провеждане на изпитанията.

При монтиране на крановете инсталацията се изпитва при експлоатационни условия 72 часа.

Преди въвеждане в експлоатация водопроводната мрежа се промива и дезинфекцира.

Съгласно ПСТН за административни сгради с обем под 5000м³ не се предвиждат пожарни кранове.

Оразмерителното водно количество в сградата и за сградното отклонение е по оразмерителна таблица. Това водно количество ще се проведе от полиетиленова тръба висока плътност (РЕНД) ф40 .

КАНАЛИЗАЦИЯ отвежда отпадните води от сградата в новпроектираната площадкова канализация. Канализационното отклонение от сградата е проектирано от дебелостенна PVC тръба ф160мм.

Оразмеряването е направено съгласно норедба №4/17.06.2005г.и БДС EN 12056-2. Дъждовните води се отвеждат към площадкова дъждовна канализация чрез външни водосточни тръби.

Вътрешната вертикална канализация и отклоненията към нея ще се изпълнят с PVC тръби ф110,ф50 и ф40мм. Каналните клонове да се изведат за вентилация над покрива с вентилационни шапки и PVC тръби UV устойчиви с диаметър равен на основния канален клон за да функционира нормално канализационната инсталация.

Хоризонтналната канализация да се изпълни под настилка от дебелостенни PVC тръби ф160мм/4,7. Съблюдавано е условието скоростта на протичане на водата да варира от 0,7 минимална и 2,5 максимална скорост. Покритието над темето на тръбите е по голямо от минималното по изискване 0,10м Не се допуска замонолитване в конструкцията на сградата. Преминаването през тях ще се изпълни в гилзи замонолитени с еластичан материал. За отстраняване мазнините се предвижда в разливното мазниноуловител готов блок със сертификат на избраната фирма

доставчик.

Връзките към основния хоризонтален клон да стане с разклонители не по-големи от 45 градуса. За ревизия ще служат подовите сифони в съниторните помещения.

Всички връзки на муфените тръби и фасонни части са с каучукови уплътнители при муфите и лепени на останалите връзки. Ревизионните отвори са с газоуплътнена затворена фасонна част. Отводняването на подовите сифони ще стане под настилка. Приборите се монтират след завършване всички СМР на инсталацията.

След изпълнението каналната инсталация се продухва и почиства. Хоризонталната мрежа се изпитва преди засипването ѝ. Затапените канални клонове се оставят напълнени с вода 24 часа. При наличие на течове аварирания участък се демонтира и подновява с последващо ново изпитване.

Оразмерителното водно количество

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

$$K = 0,7$$

$$\text{От приборите } \sum DU = 0,6$$

$$Q_{ww} = 0,7 \sqrt{16,7} = 2,86 \text{ л/с}$$

Водното количество -битово се проведе от деб. PVC ф160 при J=0,02 и напълване 0,3 и V=0.9м/с

Съставил...../инж.Симеонов/