

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

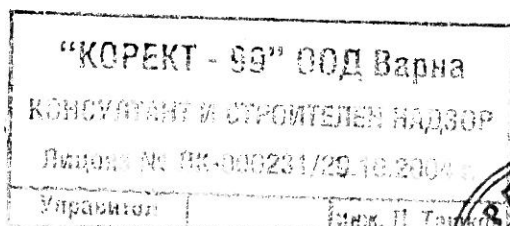
Възложител: Община Балчик

Обект: „Претоварна станция за ТБО - Балчик”

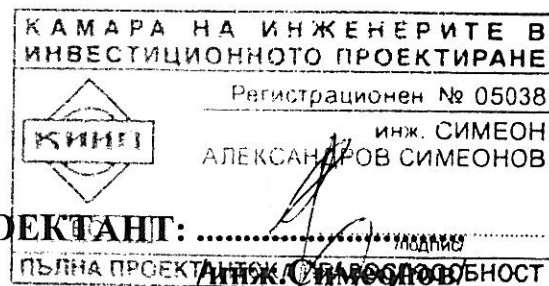
Подобект: Дъждовна канализация извън площадката

Част: ВиК

ФАЗА: ТП



Варна, 2012 г.



ПРОЕКТАНТ:
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕНОСТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05038

Важно за 2012 година

ИНЖ. СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ

ОБЩО ОБРАЗОВАТЕЛНА ПОЛИТЕХНИЧЕСКА СЪЩЕСТВУВАЩА
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на НИИП за лица със пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на НИИП от 11.03.2004 г. до изтичане

на срока за влизане в сила на новия закон за професионална квалификация

Председател на РЕ

Председател на УС


инж. Р. Николов



инж. А. Митов

Председател на УС на НИИП

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180110300000126

Allianz 

"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 № BG040638060
ЕИК по Булстат: 040638060

ЗАСТРАХОВАН:

СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ
ЕГН: 6211121208
Адрес: гр. Варна, п. кв. 9000, 4 к. "Трошево" № 52 Вх. 1 ет. 2 ап. 5
Представяван от: Симеон Симеонов

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант
Категория строителен 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 ЗАДП:

4.00 BGN (четири BGN)

ОБЩА ДЪАЖИМА 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-предложения, 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 случай на неплатене или непълно плащане на дължима вношка от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24:00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответен изтекъл, посочен в застрахователната полица.

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

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/ Билана Панайотова
Панайотова /

ЗАСТРАХОВАН:

/ СИМЕОН АЛЕКСАНДРОВ
СИМЕОНОВ /

Посредник: ПП ВАРНА – ГЕНЕРАЛНА АГЕНЦИЯ ЕВРОПЕЯ ВАРНА, ул. "Варна" в Търговския център "Алфа", АД "ЕВРОПЕЯ"
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. София, вх. 150, бул. "Княз Дондуков" № 59, АД "БЪЛГАРИЯ НЕТ"

№ 1817356

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ : Дъждовна канализация извън площадката

ЧАСТ: В и К

Настоящия проект разглежда местото и начина на отвеждане на атмосферните води формирани на площадката на претоварна станция за битови твърди битови отпадъци гр.Балчик.

Проектът е разработен въз основа на :

- Норми за проектиране на канализационни системи
- Климатичен справочник

От парцелът ПИ02508.544.618 в който е разположена площадката няма възможност да се оттичат повънностните води към прилежащия път. Това налага събирането в им с площадкова канализация и отвеждането им в най-близката дере. Такова дере е ПИ 02508.544.45 общинска собственост за озеленяване.

Площадковата дъждовна канализация се предвижда да се изгради от тръбна мрежа с улични оттоци. Тя ще поема атмосферните водите от покриви, обслужващи пътища, площадки и зелени площи. Изключение прави площадката за компостиране, чиято отводнителна канавка е насочена към ПСОВ на предприятието. Събирането на водите ще стане в южния край на площадката.

Площа на предприятието е 15000m^2 , от тях :

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| - компостираща площадка | - 2380 m^2 (изключена) |
| - покриви, пътища и площадки | - 8765 m^2 |
| - тревни площи | - 3855 m^2 . |

Тази площ при оразмерителна интензивност на дъжда с обезпеченост $P=2\text{г.}$ (съгласно норми за проектиране на канализационни системи) $q_5 = 281\text{ l/s}$ и отточен коефициент

$\varphi = 0,90$ - за покриви, пътища и площадки

$\varphi = 0,15$ - за затревени територии,

формира водно количество от атмосферни води

$$Q = q_5 \cdot \Sigma(\varphi_i \cdot F_i) = 0,0281(0,9 \times 8765 + 0,15 \times 3855) = 237,9\text{ l/s.}$$

където :

F_i - отводнявана площ

φ_i - отточен коефициент

$q_{5,P=2}$ - оразмерителна интензивност с вероятност от 2 год

Това водно количество се провежда от ПП тръби $D_n 500$, които при наклон $i=0,0025$ и напълване 100% провеждат $Q=239,21\text{ l/s}$ с $v=1,23\text{ m/s}$.

Предвижда се дъждовната канализацията извън площадката да се изгради от оребрен ПП за канализации Dn 500.

Полагането на тръбите да се извърши върху пясъчна подложка. Тръбите да се засипят с пясък най-малко на 0,20m от темето на тръбата.

При изпълнението на СМР да се спазват всички наредби във връзка с безопасността на труда.

Отстранената изкопна маса да е на минимум 0,5m от изкопа.

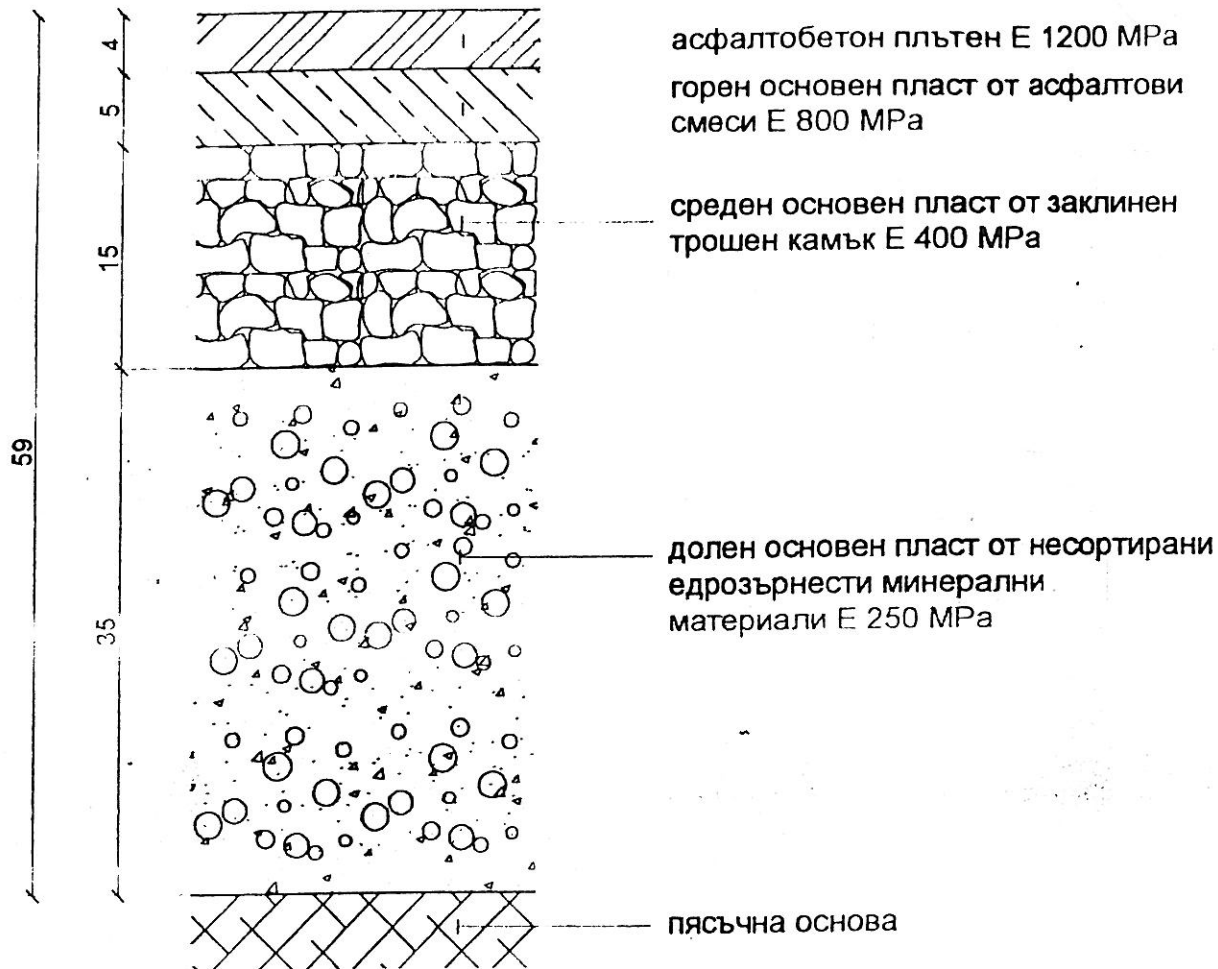
Проектант:

(инж. Симеонов)

Възстановяване на пътната настилка

Конструкция тип "Б"

Категория на движението средна



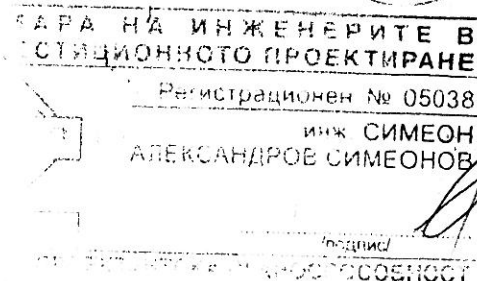
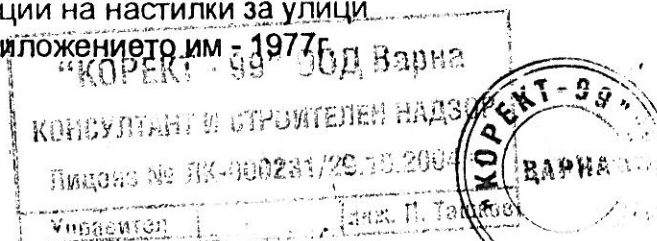
асфалтобетон плътен Е 1200 МПа
горен основен пласт от асфалтови
смеси Е 800 МПа

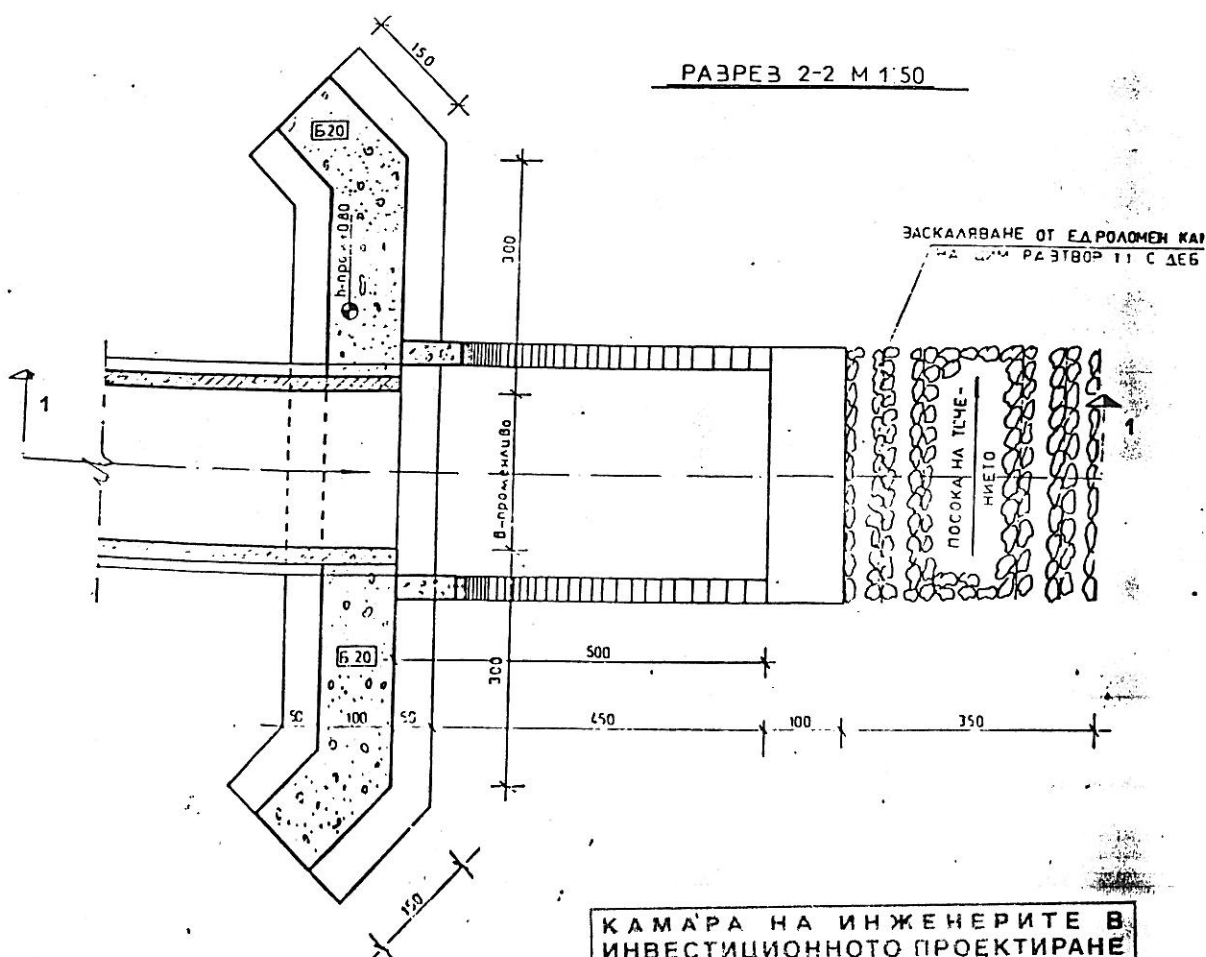
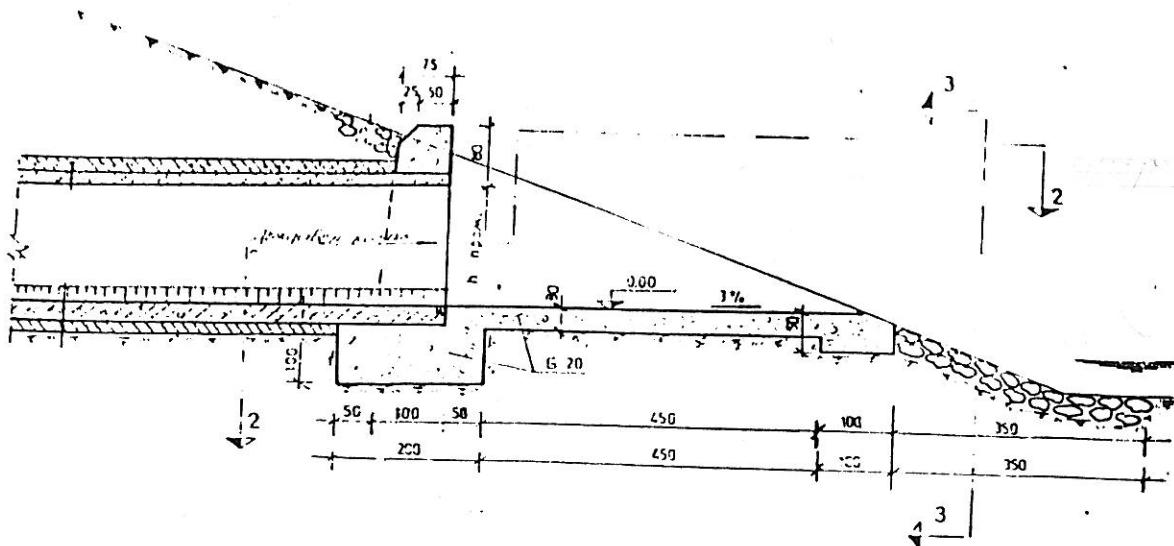
среден основен пласт от заклинен
трошен камък Е 400 МПа

долен основен пласт от несортирани
едрозърнести минерални
материали Е 250 МПа

пясъчна основа

Типови конструкции на настилки за улици
и указания за приложението им - 1977г.





"КОРЕКТ - 99" ООД Варна
 КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
 Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004 г.
 Управлятел: **ИНЖ. П. ТАШКОВ**



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 05038
 инж: **СИМЕОН**
АЛЕКСАНДРОВ СИМЕОНОВ
 ВС
 ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ