

GSM: 0888 / 433 - 892 , 0893 / 405 - 892

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

"АРХСТРОЙ КОМПЛЮТ " СООД

Смолян; пл."Свобода" №7, ет. II к. 8 тел. 6-37,26
ЛИЦЕНЗ № ЛК - ДИП /90

ОЦЕНКА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОЕКТИ СЪС СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПРАВИЛА И НОРМИ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ЗАДАЧИ

ЧАСТ: ВНЕШНА ПОГЛЕДИЩА

ИНЖ. НИКО Т. АТАНАСОВ

Съгласували :	П и Б
Конструктори	ПБ
Шик / Полимери счи	ПБЗ и ПУСО
ЕЛ	Горезавия
Пътя : ОД : ВОД	

КАКЪВА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04703
Секция: ~~инж. ТЕОДОСИ~~
ВС ~~ЦАНКОВ ДИЛОВ~~
проектант:
подготвяща се по ПП
/инж Теодоси Дилов/

Проектант:
/инж. Теодоси Дилова/

/инж. Камен Мизов/



/инж. Камен Мизов/

/Рүмен Пехливанов/

Рудозем 2016г.

Община Русоке
ПРОЕКТЪТ СЕ СЪГЛАСА
протокол № 10 25.04.19
Решение № 2
Гл. архитект:



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04703

Важи за 2019 година

ИНЖ. ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ХИДРОМЕЛИОРАТИВНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 09/21.08.2004 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВЪК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

инж. Т. Димитрова



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чипев



13180192500000001-001

Общо застраховане

ФА

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180192500000001

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ ЕГН: 7411038303 Адрес : гр./с. ТЪРГОВИЩЕ, п. код 7700, ТРАПЕЗИЦА, №6, Проектант , Категория строежи: III
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	1 година от 00:00 часа на 21.02.2019г. до 24:00 часа на 20.02.2020 г.
СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:	12.02.2014 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	2.00 BGN(два BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	102.00 BGN (сто и два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 21.02.2019 г. 102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахователя на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена информация относно Застрахователя по чл. 324 ал.1 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.

„ЗАД „Алианц България“ е част от Алианц Груп, един от световните лидери в застраховането. Ние сме застрахователно дружество, лицензирано в България, което предоставя продукти и услуги от общо застраховане (включително, с покритие извън страната). Защитата на Вашите лични данни е основен приоритет за нас. Пълният текст на Съобщението ни за защита на личните данни (Privacy notice) се намира на интернет страницата на компанията www.allianz.bg

То има за цел да Ви информира какви Ваши лични данни събираме, защо са ни необходими, по какъв начин ще бъдат използвани и на кого ще бъдат разкривани. Прочетете това съобщение внимателно!

Ако имате допълнителни въпроси, свързани с Вашите лични данни, винаги можете да се свържете с нас чрез посочените в съобщението форми за контакт.

№ 1461789

Оригинал

Allianz



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04703

Важи за 2016 година

ИНЖ. ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ХИДРОМЕЛИОРАТИВНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 09/21.08.2004 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВЪК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

инж. Т. Димитрова



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИСА № 13180162500000001

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната 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: 040638060

ЗАСТРАХОВАН:

ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ
ЕГН: 7411038303

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Адрес: гр./с. ТЪРГОВИЩЕ, п. код 7700, ТРАПЕЗИЦА, №6

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:

Проектант, Категория строежи: III

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

от 00:00:00 часа на 21.02.2016 г. до 24:00:00 часа на 20.02.2017 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

16.02.2011 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

Съгласно действащата нормативна уредба

50,000.00 BGN за всяко едно събитие.

100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

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

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

100.00 BGN (сто BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП:

2.00 BGN (два BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

102.00 BGN (сто и два BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 21.02.2016 г.

102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полиса.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полиса, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

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

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 16.02.2016 г., гр. ТЪРГОВИЩЕ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ЗАСТРАХОВАН:

/ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ/

Посредник: ТЪРГОВИЩЕ - ЕТ ДИМИТРИУВА, гр./с. ТЪРГОВИЩЕ, п. код 7700, ВАСИЛ ЛЕВСКИ, №32, ЛД № 2500000

Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п. код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ № 59, ЛД № 0010005

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04703
	инж. ТЕОДОСИ ЦАНКОВ ДИЛОВ
Секция:	Подпис:
ВС	
Части на проекта:	
по удостоверение	
33 ЛПД	
	ВАНН С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

№ 1296529

Оригинал

Allianz

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИ УЛИЦИ И
МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА НА ГР. РУДОЗЕМ - ЛОТ6

ПОДОБЕКТ: 1 - Реконструкция на ул. „Кап.Петко войвода“, нейните пресечки и
прилежащи междублокови пространства

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Рудозем

ГЛ.ПРОЕКТАНТ: „МИЗОВ-84“ ЕООД

ЧАСТ: ВиК

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

I.ОБЩА ЧАСТ

Настоящия проект е изготвен на основание Техническо задание за проектиране и вертикална планировка на уличното и междублоково пространство.

Целта на настоящия проект е изграждането на отводнителна дъждовна система от водоприемници и отводнителни тръби за отвеждане на дъждовните води от уличните пресечки и междублоковото пространство, като всеки нов клон се зауства в РШ към уличната дъждовна канализация ПР-7-Д - по отделен проект.

Новата дъждовна площадкова канализационна мрежа се проектира и трасира според ситуацията и нормативните изисквания за разположение на уличните проводи, а именно:

1. Наредба № РД-02-20-8 за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
2. Закон за устройство на територията от 2003г.;
3. Закон за опазване на околната среда от 1991г.;
4. Наредба N8 за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населените места от 1999г.;
5. Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
6. Наръчници по Канализация.

II.ВИД НА ТРЪБИТЕ. ПОЛАГАНЕ

Повърхностните дъждовни води, формиралите се от междублоковите пространства и уличните пресечки ще се поемат от улични бетонни дъждоприемни шахти (У.О.) с чугунени решетки и линейни отводнителни оттоци на определени места според вертикалната планировка.

2.Вид на тръбите

В проекта са предвидени отводнителни PVC муфени канализационни тръби, с минимален диаметър до DN220, клас на якост SN8 (8 kN/m²).

Тръбите се произвеждат с дължина 6,00м. Свързването им е муфено, с уплътнителен пръстен. Монтажа е лесен, без необходимост от едрогабаритна техника.

При полагане на тръбите, (под, около и над тях) трябва да се изпълни трамбована пясъчна подложка с дебелина мин.10см.

Запълването на траншеите става на пластове от 30см с трамбоване с лека механична трамбовка.

III.СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА

1.Ревизионни шахти.

За ревизия и нормална експлоатация на канализационната мрежа са предвидени необходимия брой ревизионни шахти. Местата им са отразени в ситуацията. РШ са предвидени при всички хоризонтални чупки по трасето, както и в събирателните точки на отделните отводнителни клонове.

Шахтите се изграждат от готови стоманобетонени елементи с диаметър ф1000мм и диаметър на входния отвор при конусния елемент ф600, с чугунен ревизионен капак. На дъното на шахтата се изпълнява кюнета за свързване на включващите се тръби „теме-теме“. Дълбочината на кюнетата е равна на диаметъра на най-голямата свързваща се тръба. Изпълняват се с плавни закръгления с диаметър не по-малък от този на най-голямата тръба. За достъп и ревизия са предвидени шахматно разположени чугунени стъпала през 40см.

2.Дъждоприемни шахти (улични оттоци).

За поемане на повърхностните дъждовни води са предвидени двуставни дъждоприемни шахти от готови ст.бет.тръби ф400, Н=1,00м, с утаечна част и чугунени водоприемни решетки клас D400. Отводнителната тръба от У.О. е PVC DN200, заустена в съответната улична РШ към колектор ПР-7-Д по проект "Развитие на инфраструктурата за отпадъчни води - условие за повишаване на качеството на живот в гр.Рудозем - довеждащ колектор за отпадъчни води до съществуващ колектор за гр.Рудозем и частично доизграждане и реконструкция на ВиК мрежата на гр.Рудозем".

3.Дъждоприемни линейни канали (линейни оттоци).

За линейно отводняване са предвидени линейни улични оттоци от сглобяеми (модулни) елементи от полимер-бетон V175/200В с чугунена водоприемна решетка клас С250. Отводнителната тръба от линейния отток е PVC DN200, заустена в съответната улична РШ към колектор ПР-7-Д по проект "Развитие на инфраструктурата за отпадъчни води - условие за повишаване на качеството на живот в гр.Рудозем - довеждащ колектор за отпадъчни води до съществуващ колектор за гр.Рудозем и частично доизграждане и реконструкция на ВиК мрежата на гр.Рудозем".

Водещ проектант:
(инж.К.Мизов)

Проектант:



 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение № 000	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04703
	инж. ТЕОДОСИ ЦАНКОВ / Мизов
Подпис: _____	
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПТП ЗА ТЕРИТОРИЯТА ПОДНА	



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИ УЛИЦИ И МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА НА ГР. РУДОЗЕМ - ЛОТ6

ПОДОБЕКТ: 1 - Реконструкция на ул. „Кап.Петко войвода“, нейните пресечки и прилежащи междублокови пространства

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Рудозем

ЧАСТ: Виз

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА

1.1.Определяне на интензивността на оразмерителния дъжд qt за II-ра климатична зона (за гр.Рудозем).

- $qt, p = (9,0899 - 3,0077 \cdot \lg(t+5))^{1/3} (1 - \lg p) + (10,8270 - 3,3974 \cdot \lg(t+5))^{1/3} \cdot \lg p$ л/сек/ха – интензивността на оразмерителния дъжд за времетраене $t=10$ мин., период на претоварване $P=0,5$ и II-ра климатична зона, или:

- $qt, p = (9,0899 - 3,0077 \cdot \lg(10+5))^{1/3} (1 - \lg 0,5) + (10,8270 - 3,3974 \cdot \lg(10+5))^{1/3} \cdot \lg 0,5 = 126$ л/сек.ха

1.2.Определяне на водосборните области и оразмеряване на отделните клонове

Проектирани са няколко дъждовни клона, които се заустват в предвидената дъждовна канализация (по друг проект), като са определени и съответните им водосборни области:

- **за Клон 1 - Зона I** с площ $F=0,037$ ха, $\Psi=0,75$ (смесен отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,037 \times 0,75 = 3,49$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,01$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=28,40$ л/с, $V_{табл.}=1,35$ м/с

- **за Клон 2 - Зона II** с площ $F=0,13$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,13 \times 0,75 = 12,29$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,045$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=68,40$ л/с, $V_{табл.}=3,00$ м/с

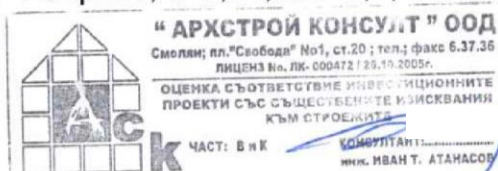
- **за Клон 3 - Зона III** с площ $F=0,22$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,22 \times 0,75 = 20,79$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,01$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=28,40$ л/с, $V_{табл.}=1,35$ м/с

- **за Клон 4 - Зона IV** с площ $F=0,174$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,174 \times 0,75 = 16,44$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,01$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=28,40$ л/с, $V_{табл.}=1,35$ м/с

- **за Клон 5 - Зона V** с площ $F=0,1025$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,1025 \times 0,75 = 9,68$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,01$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=28,40$ л/с, $V_{табл.}=1,35$ м/с

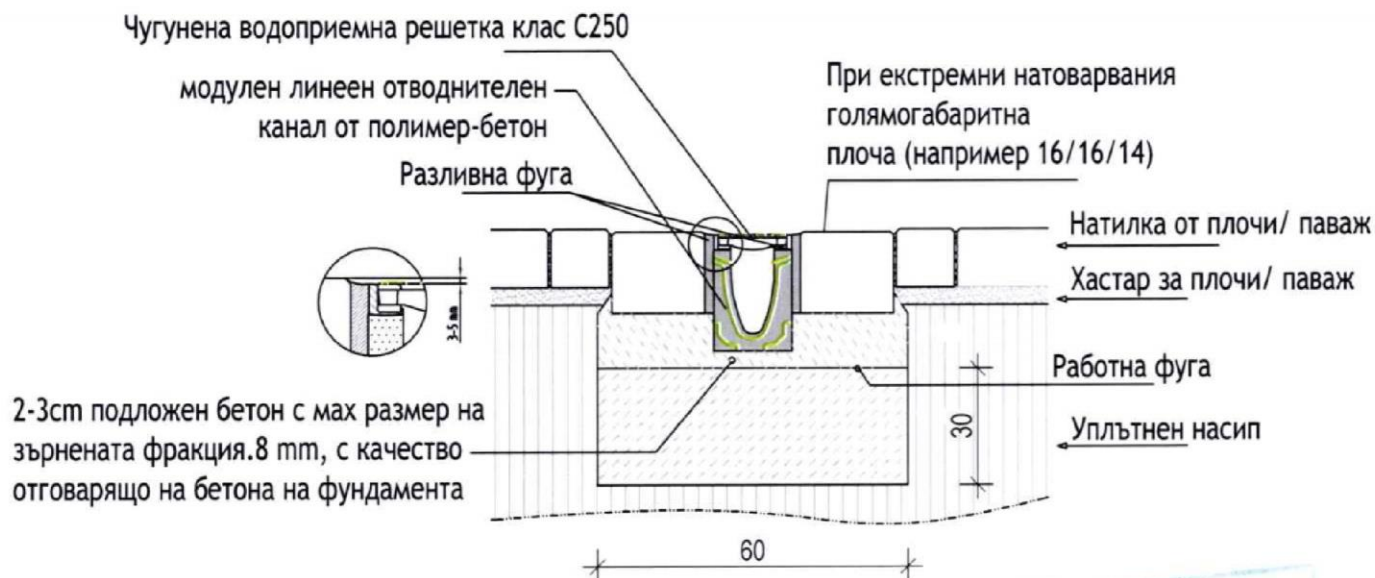
- **за Клон 6 - Зона VI** с площ $F=0,079$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,079 \times 0,75 = 7,46$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,02$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=43,40$ л/с, $V_{табл.}=1,90$ м/с

- **за Клон 7 - Зона VII** с площ $F=0,015$ ха, $\Psi=0,75$ (отточен коефициент за дворове и улици); $Q_{op} = qt \times F \times \Psi = 126 \times 0,015 \times 0,75 = 1,42$ л/сек
- PVC $\phi 200$, $J=0,01$, $h/d=0,7$, $Q_{табл.}=28,40$ л/с, $V_{табл.}=1,35$ м/с



Проектант:





ДЕТАЙЛ НА ЛИНЕЕН ДЪЖДОПРИЕМЕН КАНАЛ С ЧУГУНЕНА РЕШЕТКА

М 1:25

Съгласували :	ПИБ
Конструкции	ПБ
ВиК / Поливане с-ми	ПБЗ и ПУС
ЕЛ	Геодезия
Пътни / ОД / ВОД	



Обект : БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИ УЛИЦИ И МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА НА ГР. РУДОЗЕМ - ЛОТ6

Подобект 1 - Реконструкция на ул. „Кап. Петко войвода“, нейните пресечки и прилежащи междублокови пространства

Възложител: Община Рудозем

Част: ВиК-Отводняване

Фаза: Технически проект

Чертеж: Детайл на линеен дъждоприемен канал

М 1:25

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ инж. Камен Мизов

ПРОЕКТАНТ част ВиК инж. Теодоси Дипов

"Мизов-84" ЕООД

гр.Златоград , ул.Христо Ботев 4
e-mail: mizov.k@gmail.com , тел.: 03071 / 33 - 22
GSM: 0888 / 433 - 892 , 0893 / 405 - 892

07.2016г.

ВАР.№ 1

1/3