

инж. ЙОРДАН ДЕЛЧЕВ
тел: 0361/ 585-01 и 0887928790

**ДОКЛАД
ЗА ИНЖЕНЕРНОГЕОЛОЖКИ
И ХИДРОГЕОЛОЖКИ
ПРОУЧВАНИЯ**

ОБЩИНА - гр. Кърджали
ОДОБРЯВАМ

Гл. архитект: _____

Доклад за съответствие на: _____

от: _____

Обект: **Стадион „Арена АРДА“ – гр.Кърджали**
Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта

Фаза: **Технически проект**

Инвеститор: **ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ**

Година на проектиране: **2018**



/инж.Христо Атанасов-кмет/

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0456/04.05.2015г.
УПРАВИТЕЛ: _____
/инж.Н.Петкова/
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ: _____
ПОДПИС: _____

КАДАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 04249

инж. ЙОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ

Подпис: _____

Проектант: _____

ОДОБРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗВАНЕ ЗА ГОДИНА

/инж.И.Делчев/

СЪГЛАСУВАЛИ

1. Възложител: _____	7. Пожарна безопасност: _____
2. Архитектура: _____	8. Енергийна ефективност: _____
3. Конструкция: _____	9. Технолог: _____
4. Електро: _____	10. Геология: _____
5. ВиК: _____	11. Геодезия: _____
6. ОчВ: _____	

гр.Кърджали, м.август 2018 г.

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящите инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания са изпълнени във фаза технически проект за обект **„Стадион Арена АРДА – град Кърджали Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта“** .

Задачата на проучването е да даде информация за геоложките условия на строителната площадка и характеристиката на поделените литоложки разновидности, във връзка с необходимостта от вземането на точно решение за фундирането на стълбове за осветление и козирка на сектор „С“ на стадион „Арена АРДА-гр.Кърджали“ .

За изясняване на инженерногеоложките и хидрогеоложки условия, съгласно Наредба № 1 на МРРБ за плоско фундиране, Норми за проектиране на плоско фундиране (НППФ-2-03-01), БДС „Почви строителни“ и Наредба за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (НПССЗР) бяха проведени изследвания включващи:

- инженерногеоложки оглед;
- анализ на архивни и литературни данни за инженерногеоложки проучвания в района. Използвана е архивна информация от прокаран в близост до площадката сондаж с дълбочина 10 м.;
- изкопаване на 5 броя шурфи с дълбочина 3,0 – 8,0 м;
- съставяне на инженерногеоложки доклад.

II. ОБЩА ЧАСТ

1. Геоложка изученост на района

Проучваната площадка се намира в североизточната част на гр.Кърджали, на бул.“Беломорски“ и представлява спортен стадион „Дружба“.

Районът в близост до площадката е проучван за строителство на жилищни и административни сгради от инж.геолог Й.Делчев през периода 1982-2018 г.

2. Физико-географска характеристика

Проучваната площадка е с наклон на югозапад, с надморска височина на от 254 м до 260 м.

В климатично отношение проучваният район се характеризира с умерено-континентален климат с изразено влияние на Бяло море при следните климатични компоненти:

- средната месечна температура се движи от 1,6°C /м.януари до 23,4°C през месец юли;
- средната месечна сума на валежите се движи от 31 мм през месец септември до 74 мм през месец май;
- средната максимална снежна покривка се движи от 0,4 см през месец април до 10,4 см през месец януари;
- преобладаващи ветрове за района са северните със средна скорост 2,5 м/сек /м.ноември/ до 3,6 м/сек /м.февруари/ и
- южните ветрове през месеците април и май със средна скорост от 3,8 м/сек до 3,2 м/сек;
- максимално проникване на мраз в почвата е 0,6 метра.

3.Обща геоложка, тектонска и хидрогеоложка характеристика

В структурно отношение, районът на проучваната площадка се отличава със сложен геолого-тектонски строеж. Той се обуславя от продължителна еволюция с многократна смяна на палеодинамичните процеси и седиментационни режими, с активна палеовулканска и съвременна сеизмична дейност.

В геолошко отношение разглеждания район е изграден от скалите на неозоя – палеоген, неоген и кватернер.

ПАЛЕОГЕН

• Долноолигоценски наслаги (Pg3)

- задруга на първия кисел вулканизъм (8 Pg3)

В нея се поделят три пачки, като в самия гр.Кърджали и южно от него следвайки западната граница на палеогенското понижение, профилът е представен от пачка кисели туфи, туфити, пясъчници, мергели и органогенни (рифови) варовици. Последните са изградени главно от варовити водорасли и колониални корали (характерни за куполовидните рифове). Съдържа още миди, охлюви, нумулити и др. В тях често се наблюдава окременяване. Варовиците се разкриват в участъка на въжен мост – десен бряг (с куполообразна форма), където са изпълнени изкопите за подпорните стени.

В останалата част от района, предкватернерната подложка е представена от мергели – поделени на глинести пясъкливи и варовити мергели.

Неравномерното хоризонтално и вертикално разпределение на описаните скални и полускални разновидности, трудно позволяват да се обособят в добре оформени литоложки тела. В участъка на проучването преобладават варовиковите и мергелните хоризонти.

- задруга на втори средно кисел вулканизъм (9 Pg3)

Разкритията на задругата се установяват като различно широка ивица от гр.Кърджали на юг-югоизток от него. Поделят се три главни пачки, като в участъка на гр.Кърджали е представена пачката от туфи, туфити, органогенни варовици и мергели. Общата им дебелина достига до 70 – 80 метра.

- **Кватернер (Q)**

Кватернерните отложения имат повсеместно разпространение и са с различна дебелина. За района на гр.Кърджали са представени от делувиялни склонови натрупки и алувиални отложения. Последните имат широко развитие в долината на река Арда, където изграждат речните легла и речните тераси. Представени са от чакълесто-песъкливи и песъкливоглинести образувания, чийто площно разпространение се увеличава в долинните разширения. Дебелината им варира в широки граници от 2-3 до 10-12 метра, като в отделни участъци достига до 30 м.

В тектонско отношение районът се причислява към обширното Източно-Родопското понижение, и по конкретно към Кърджалийския (Ардински) район. Последният съвпада с Арденската грабен-синклинала. Характерно за района е участието на относително маломощни приабонски и ологоценски вулканогенно-седиментни отложения.

Съгласно хидрогеоложкото райониране на България, разглежданият район попада в подобласт Източни Родопи. Подземните води са пукнатинни (плитка циркулация), в отделни участъци – напорни. В района на Кърджали тези води са защитени от проникване на повърхностни замърсители чрез дебела серия глини, които са практически водоплътни. В долинното разширение на река Арда е формирана речна тераса от алувиални и алувиално-делувиялни отложения, представени от песъкливи глини, разноръннести чакъли с глинесто-песъклив запълнител и пясъци. Дебелината им достига до 10 м. В алувиалните отложения на реката е формиран ненапорен водоносен хоризонт, който се подхранва от повърхностни валежни и почвени води от делувиялно-пролувиалните отложения, покриващи склоновете североизточно от града. Водите на същия хоризонт са в пряк и косвен контакт с водите на река Арда. Под тях залягат водоплътни мергелно-бентонитови глини, мергели, туфи и туфобрекчи, които представляват долен водоупор.

В геоложко и хидрогеоложко отношение районът на Кърджали е добре изучен. Около площадката гравитират обекти проучвани за строителство на жилищни сгради и др.

III. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

1. Състав и свойства на строителните почви

Въз основа на налична информация от прокараните проучвателни шурфи на строителната площадка и геоложкия оглед на терена, в проучения геоложки разрез са поделени следните литоложки разновидности:

1.1. Изкуствен насип - пласт 1

Насипът е установен във всички проучвателни изработки. Дебелината му се изменя от 0,80 до 1,50 метра. Визуално насипните почви са от праховопесъкливи глини, чакълести глини, чакъли и строителни материали. Съгласно критериите от табл.5 чл.110 от Наредбата за проектиране на плоско фундиране, насипът се определя като непланимерно положен, нееднороден по състав и структура. Класифицира се като почва „Група В“ съгласно НППФ и като „Особени“ почви съгласно БДС 676-85.

Не е годен за пряко фундиране.

Временни откоси 1:1 до дълбочина 2,0 м., а над тази дълбочина подлежат на укрепване.

1.2. Глини - пласт 2

Те са жълтеникави до жълтокафяви на цвят, премесени със скални късове от изветрели туфи. Мощността им варира от 0,80 м до 2,00 м. Тези глини са средно до твърдо пластични.

Обемна плътност	1,92 гр/см ³
Специфична плътност	2,35 гр/см ³
Ъгъл на вътрешно триене	24 °
Откоси	1:1
Модул на обща деформация	120 кг/см ²
Допустимо натоварването	2,0 кг/см ²
Категория почви	IV
- група на земната основа /съгласно НППФ 2-03-01/	„А”
- група почви /съгласно Наредба 2/23.07.2007 за проектиране в заети райони/	„D”

1.3. Туфи - пласт 2

Те са сивожълтеникави до сивобели на цвят, силно изветрели, на места грусирани. Мощността им не беше премината напълно, но се предполага, че е по-голяма от 3,00 м.

Обемна плътност	1,80 гр/см ³
Специфична плътност	2,63 гр/см ³
Ъгъл на вътрешно триене	27 °
Откоси	1:0,3
Модул на обща деформация	500 кг/см ²
Допустимо натоварването	3,5 кг/см ²
Категория почви	V
- група на земната основа /съгласно НППФ 2-03-01/	„А”
- група почви /съгласно Наредба 2/23.07.2007 за проектиране в заети райони/	„А”

2.Хидрогеоложки условия

В хидрогеолошко отношение проучваната площадка се характеризира като слабо водообилна. Подземните води по време на проучването не бяха установени.

3.Сеизмичност

Съгласно Норми за проектиране на сгради и съоръжения в заети райони, гр.Кърджали попада в зона с интензивност за 1000 годишен период **VIII** степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник.

Коефициентът на сеизмичност **K = 0,15**.

Съгласно Еврокод 8 сеизмичността в района за 475 годишен период е 0,15.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на проведените инженерногеоложките проучвания на обект „Стадион „Арена Арда“-гр.Кърджали, Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта“ могат да се направят следните изводи и препоръки:

1.Районът в участъка на проучването се изгражда от изкуствени насипи, глини и изветрели туфи.

2.В тектонско отношение районът се причислява към обширното Източно-родопско понижение. Не са установени тектонски прояви от по-висок порядък.

3.В хидрогеолошко отношение обектът на проучването се характеризира като слабо водообилен. По време на проучването подпочвени води не бяха установени.

4. Физико-геоложки явления и процеси, като свлачища и срутища, които биха застрашили бъдещо строителство не са установени.

5. Препоръчваме фундирането да се извърши в литоложка разновидност № 3, съгласно стойностите на физикомеханичните им показатели.

6. По време на строителството да се спазват предписаните откоси.

7. По време на строителството да се упражнява периодичен геоложки надзор.

		ОБЛАСТНО УПРАВЛЕНИЕ ЗА СТРОИТЕЛСТВО И ИНЖЕНЕРИНГ ОБЛАСТЕН ЦЕНТЪР ЗА СТРОИТЕЛСТВО И ИНЖЕНЕРИНГ	
Секция:		Инженеринг № 0424	
ИДГЕ Изготвил:		инж. Петков	
Редя на приема:		Атанасов Делчев	
по удостоверение		/инж. Й. Делчев/	
за ПП		Валидно удостоверение за ПП за текущата година	

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД	
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО	
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР	
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0456/04.05/2015г.	
УПРАВИТЕЛ:	
/инж. Н. Петкова/	
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ:	
ПОДПИС:	

"ДЕЛЧЕВ"-ГЕО ООД
гр.Кърджали

Обект: Стадион "Арена арда"гр.Кърджали
"Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта"

Част: ИГП
Възложител : **ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ**
Започнат: .2018 год.
Завършен: .2018 год.
Кота : 259.4

$Ш4=Тс4$

Абсолютна кота	Земна проба	Геоложки индекс	Дълбочина, м		Дебелина, м	Геолого - литолошко описание	Литоложка разновидност №	Растер	Подземни води		Хидрогеоложка характеристика	Конструкция на шурфа
			от	до					Поява на ВН	Установ. ВН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
259.0							1	259.4				
3.0			0.9	0.9	0.9	Изкуствен насип от глина ,чакъли, пясък, стр.материали.	1					
257.0		<i>pr-dQp</i>	0.9	1.9	1.0	Жълто кафява прахов опесъклива глина твърдопластична,смесена с скални късове от туфи.	2					
256.0												
255.0		<i>5/2Pg3</i>	1.9	4.0	2.1	Песъкливи туфи , сивобели,до сивожълтеникави силно изветрели	3					4.0
254.0												

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВА
Гл.архитект.....
арх. Захарий
Договор за оценка за съответствие
на проекта
от **13.12.2018** *Експертите*
Евд

F=4m2

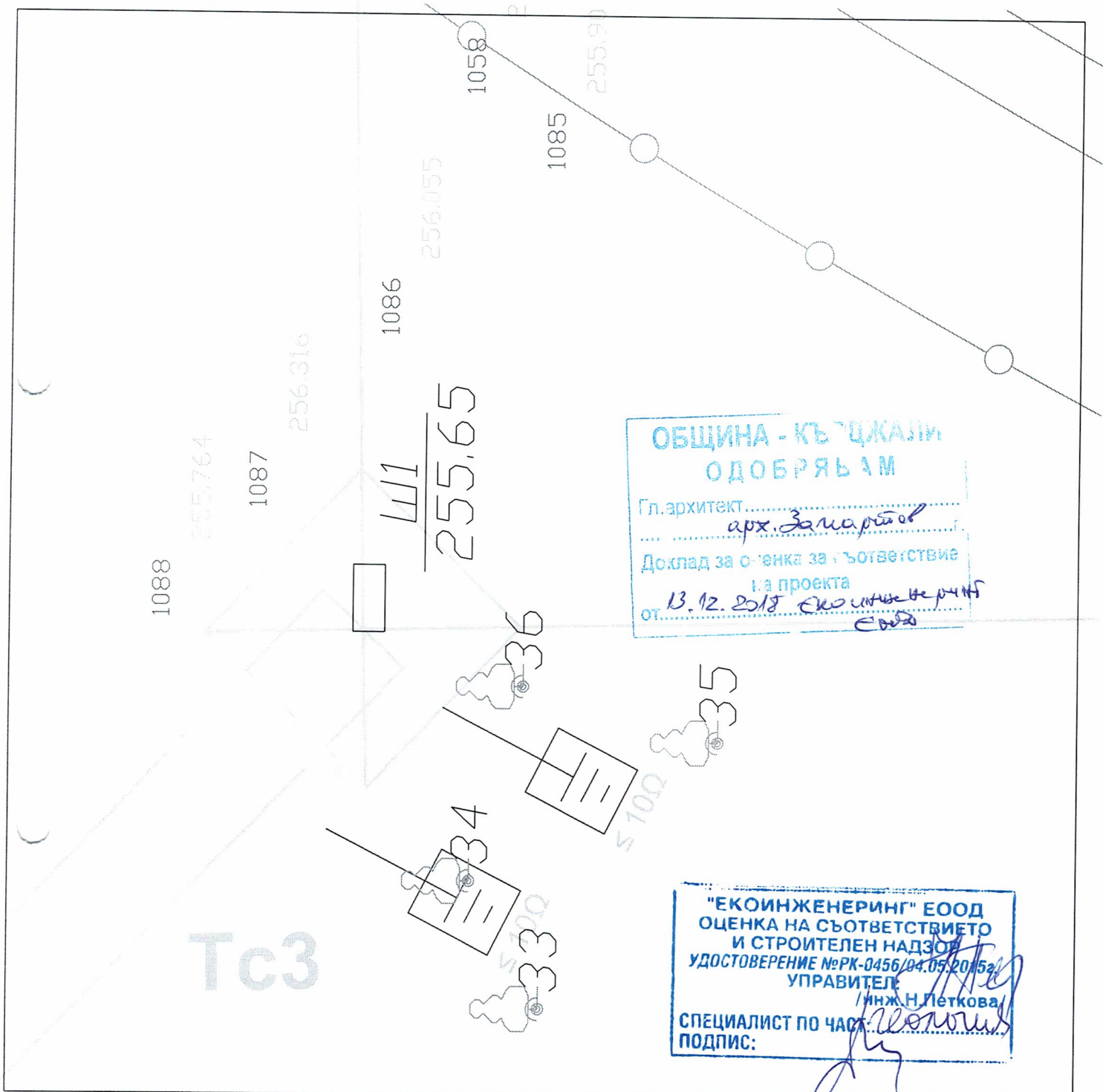
"ЕКФИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.05.2015г.
УПРАВИТЕЛ:
инж. Н.Петкова
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ.....
ПОДПИС:

ЕКФИНЖЕНЕРИНГ
Секция:
МАТЕ
Началник на проектите
за ПП
Регистрационен № 04249
инж. **БОРДАН АТАНАСОВ**
ПОДПИС:
Начертан:.....

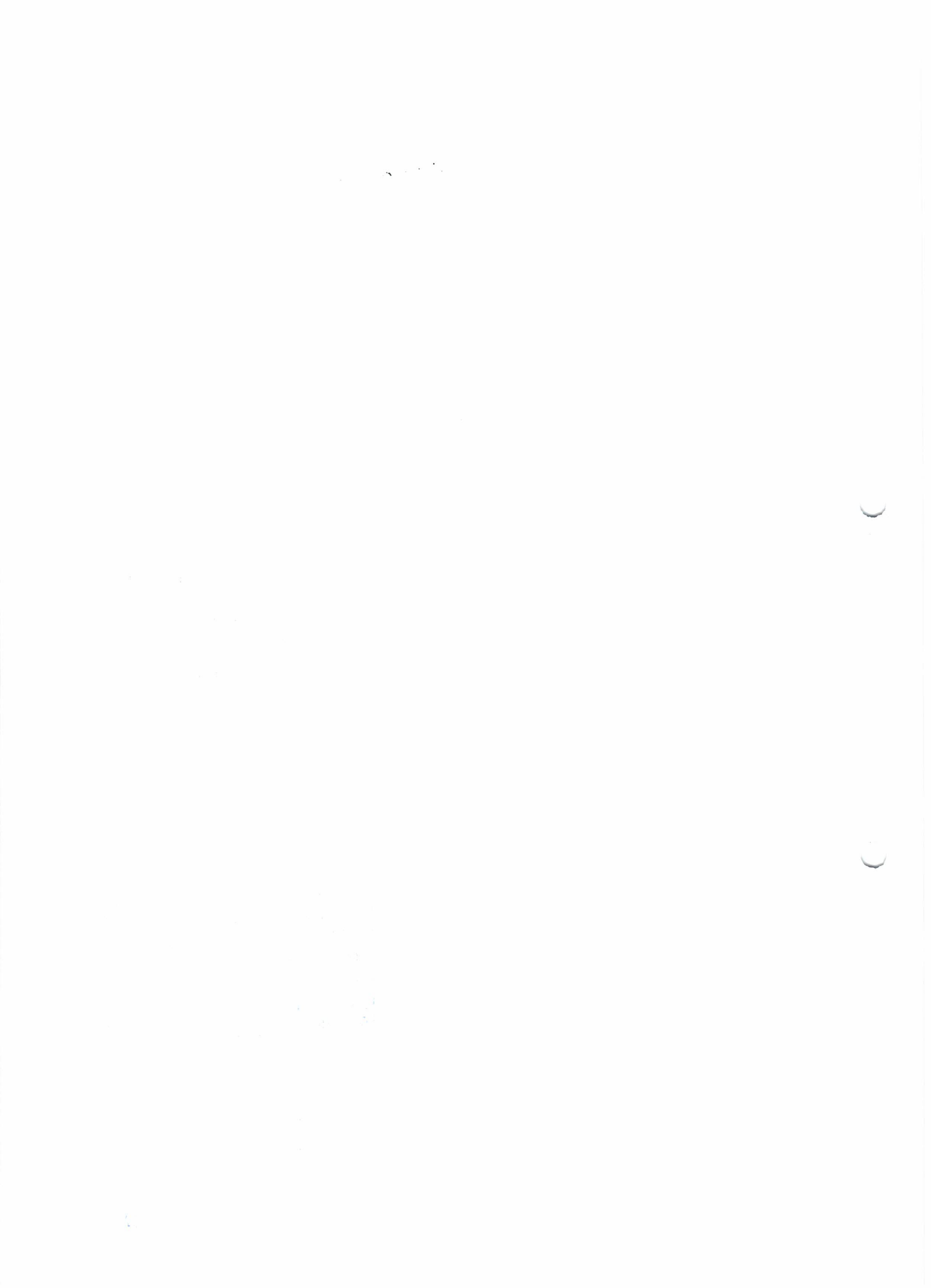
$Ш4=Тс4$

Част: ИГП

инж. **Й.Делчев**



 Секция: МДГЕ Части на проекта: по удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04249
	инж. ЙОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ
	Подпис: _____
	КАМЪР С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ГОДИНА



"ДЕЛЧЕВ"-ГЕО ООД
гр.Кърджали

Обект: Стадион "Арена арда" гр.Кърджали
"Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта"

Част: ИГП
Възложител : **Община Кърджали**
Започнат: 08.08.2018 год.
Завършен: 10.08 .2018 год.
Кота : 255.65

Ш1=Тс3

Абсолютна кота	Земна проба	Геоложки индекс	Дълбочина, м		Дебелина, м	Геолого - литолошко описание	Литоложка разновидност №	Растер	Подземни води		Хидрогеоложка характеристика	Конструкция на шурфа	
			от	до					Поява на ВН	Установ. ВН			
1	2	3	4	5	6	7	8	9 255.65	10	11	12	13	
255.0													
254.0					2.7	Изкуствен насип от глина ,чакъли, пясък, стр.материали.	1						
253.0			0.0	2.7									
252.0													
251.0		pr-dQp	2.7	4.7	2.0	Жълто кафява праховопесъклива глина твърдопластична,смесена с скални късове от туфи.	2				сух		
250.0		5/2Pg3	4.7	5.7	1.0	Песъкливи туфи , сивобели,до сивожълтеникави силно изветрели	3					5.7	
249.0												F=4m2	

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл.архитект.
... *арх. Захарий В* ...
Документ за оценка за съответствие
на проекта
от: 13.12.2018 *Евгений Петков*
Евг

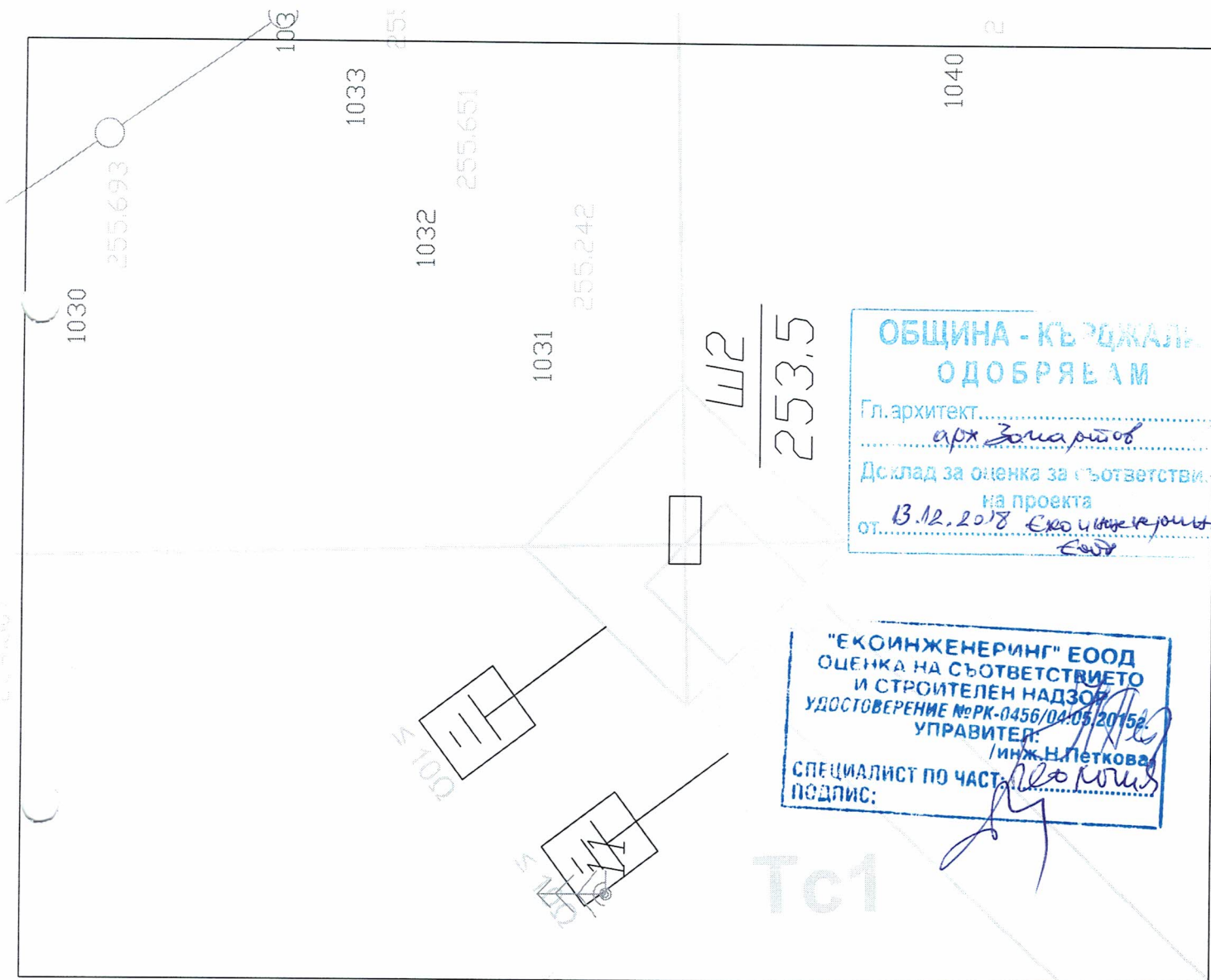
"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.05.2013г.
УПРАВИТЕЛ:
/инж.Н.Петкова/
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ: *инж. И.Делчев*
ПОДПИС:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04249
инж. ЙОРДАН
АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ
Секция:
МАТЕ
Части на проекта:
по удостоверение
за ППП Начертан: *инж. И.Делчев*
Подпис: *инж. И.Делчев*
10.08.2018г.

Ш1=Тс3

Част: ИГП

инж. И.Делчев



ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл.архитект...
арх. Златаров
Доклад за оценка за съответствието
на проекта
от 13.12.2018 ЕКОИНЖЕНЕРИНГ

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.05.2015г.
УПРАВИТЕЛ:
/инж. Н. Петкова/
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ...
ПОДПИС:

КАМАРА НА ЕКСПЕРТИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 04249
инж. ЙОРДАН
АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ
Подпис: [Signature]
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛНА ПЕРИОДА ГОДИНА

Обект: Стадион "Арена арда"гр.Кърджали
"Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта"

Част: ИГП
Възложител: **ОБЩИНА КОРНАДАН**
Започнат: 2018 год.
Завършен: 2018 год.
Кота: 253.5

$$M2=Tc1$$

Абсолютна кота	Земна проба	Геоложки индекс	Дълбочина, м		Дебелина, м	Геолого - литолошко описание	Литоложка разновидности №	Растер	Подземни води		Хидрогеоложка характеристика	Конструкция на шурфа
			от	до					Поява на ВН	Установ. ВН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
253.0								253.5				
252.0												
251.0					4.3	Изкуствен насип от глина ,чакъли, пясък, стр.материали.	1					
250.0			0,0	4.3								
249.0												
248.0		pr-dQp			2.0	Жълто кафява праховопесъклива глина твърдопластична,смесена с скални късове от туфи.	2				сух	
247.0			4.3	6.3								
246.0		5/2Pg3			2.0	Песъкливи туфи , сивобели,до сивожълтеникави силно изветрели.	3					
245.0			6.3	8.3								

ОБЩИНА - КЪРЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ

Гл.архитект.....
арх. Золмаринов

Договаря за оценка за съответствие на проекта
от 13.12.2018 *Скопие*

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.06.2015г.
УПРАВИТЕЛ: *инж.Н.Петкова*
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ: *инж.И.Делчев*
ПОДПИС: *[Signature]*

8.3

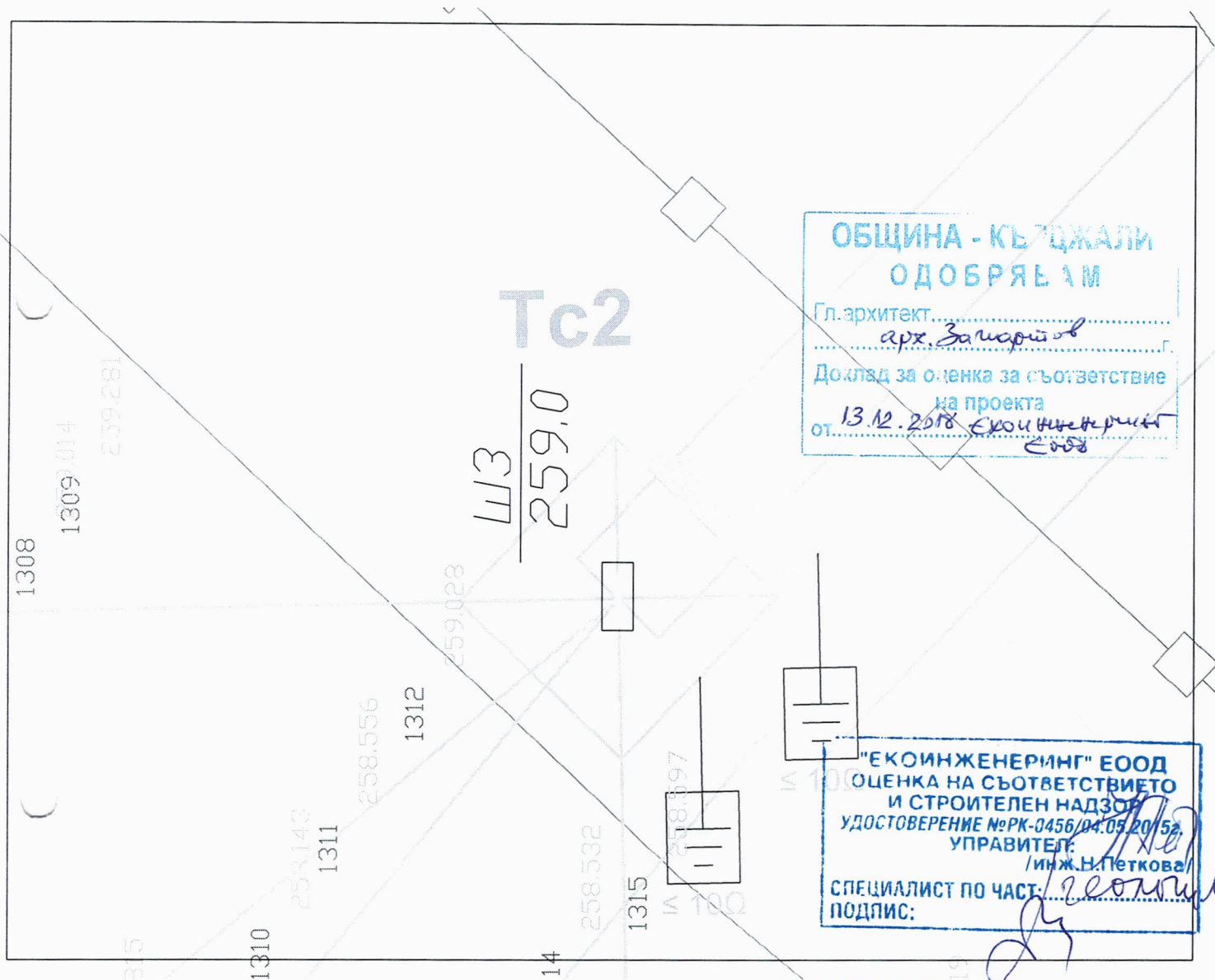
F=4m2

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 04240
инж. **БОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ**

Ш2=Тс1

Част: ИГП

Начертан: *инж. Й.Делчев*



ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ

Гл. архитект.....
арх. *Залимий*

Доклад за оценка за съответствие
на проекта
от *13.12.2018* *ЕКОИНЖЕНЕРИ*

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.05.2015г.
УПРАВИТЕЛ:
инж. Н. Петкова
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ:
ПОДПИС: *Георги*

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № **04249**
инж. ЙОРДАН
АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ

Секция:
МДГЕ

Части на проекта:
по удостоверение
за ПП

Подпис: *М*

ВАЛИДНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

"ДЕЛЧЕВ"-ГЕО ООД
гр.Кърджали

Обект: Стадион "Арена арда"гр.Кърджали
"Осветление футболен терен и лекоатлетическа писта"

Част: ИГП
Възложител : Община Кърджали
Започнат: .2018 год.
Завършен: .2018 год.
Кота : 259.0

ШЗ=Тс2

Абсолютна кота	Земна проба	Геоложки индекс	Дълбочина, м		Дебелина, м	Геолого - литолошко описание	Литоложка разновидност №	Растер	Подземни води		Хидрогеоложка характеристика	Конструкция на шурфа
			от	до					Поява на ВН	Установ. ВН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 259.0	10	11	12	13
259.0					0.9	Изкуствен насип от глина ,чакъли, пясък, стр.материали.	1					
258.0			0.9	0.9								
257.0		pr-dOp	0.9	2.0	1.1	Жълто кафява праховопесъклива глина твърдопластична,смесена с скални късове от туфи.	2					
256.0												
255.0		5/2Pg3	2.0	4.0	2.0	Песъкливи туфи , сивобели,до сивожълтеникави силно изветрели	3					
254.0												

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл.архитект: арх. Захарий
Доплад за оценка за съответствие на проекта
от: 13.12.2018 ЕКОИНЖЕНЕРИНГ
бух. Евгелия

4.0

F=4m2

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.05.2015г.
УПРАВИТЕЛ: инж. Н.Петкова
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ: инж. Делчев
ПОДПИС:

КАКЪТО И ДИГИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ИМА ПЪЛНОПРАВИЛНА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 04249
инж. Йордан АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ
Секция: ИДГЕ
Част на проекта: по удостоверение за ИГП
Начертан: инж. Делчев
Подпис: инж. Делчев

ШЗ=Тс2

Част: ИГП

инж. Й.Делчев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04249

Важи за 2018 година

ИНЖ. ЙОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОЛОГ ПРОУЧВАТЕЛ

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:

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОЖКА. ЗЕМНА ОСНОВА



Председател на РК

инж. А. Бостанджиев



Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
Република България
гр.София 1000
бул. "Витоша", 89Б
clients@dzi.bg



Национален номер 0700 18 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212218081000011 / 12.03.2018

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1000, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: ЙОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ ЕГН: 5401192405 Адрес: гр.Кърджали 6600, ЖК ВЪЗРОЖДЕНЦИ, бл./№: 100, вх: В, ет: 4, ап: 28		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: ЙОРДАН АТАНАСОВ ДЕЛЧЕВ ЕГН: 5401192405 Адрес: гр.Кърджали 6600, ЖК ВЪЗРОЖДЕНЦИ, бл./№: 100, вх: В, ет: 4, ап: 28		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомърни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 25,000 лв Агрегатен лимит: 50,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по-малко от 500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 20.03.2018 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 19.03.2019 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	20.03.2015 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.	Словом: петдесет лв.	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	19.03.2018 г.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.		
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	Словом: петдесет и едно лв.	
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

ВЯРНИ
ОРИГИНАЛИ

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Декларирам, че ми е предоставена информацията по чл.324 и чл. 326 от КЗ преди сключване на настоящия договор и съм информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил съм Общите условия, съдържащи информация съгласно ЗЗЛД; предоставям доброволно личните си данни, като условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка с изпълнението на задълженията му, като страна по възникналото правоотношение; давам изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от мен лични данни, да изисква и получава от трети лица мои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните ми данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване, относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните ми данни на трети лица.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахования.

Дата и място на сключване: 12.03.2018, гр.Кърджали

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта", които заедно с настоящата полица и попълненото Заявление-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД

/подпис и печат/

/ Катя Митрева Колева 081050721



ЗАСТРАХОВАЩ:

/подпис и печат/