

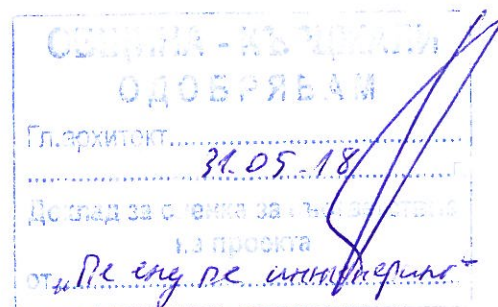
# ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

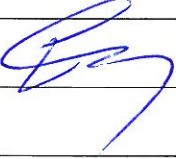
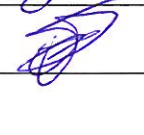
Обект: Изграждане на обслужваща улица „Складова промишлена зона – изток“ от о.т. 2780, 2786, 2789 до о.т. 2791, гр. Кърджали - първи етап от о.т. 2780 до о.т. 2785

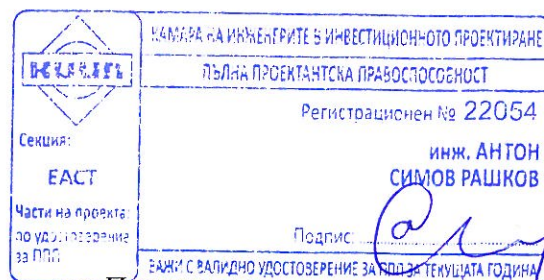
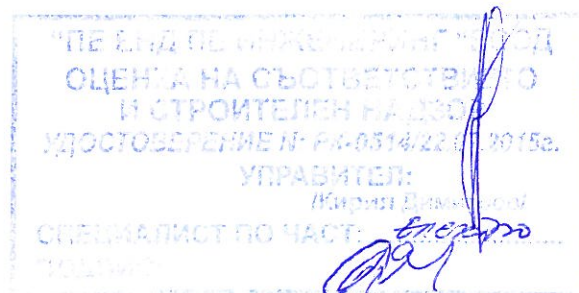
Възложител: Община Кърджали

Част: Електрическа

Фаза: Работен проект



| №   | Съгласували:       | Подпис:                                                                             |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Възложител:        |                                                                                     |
| 2.  | Част „Водопровод“  |                                                                                     |
| 3.  | Част „Конструкции“ |  |
| 4.  | Част „Геология“    |                                                                                     |
| 5.  | Част „Геодезия“    |                                                                                     |
| 6.  | Част „Пътна“       |  |
| 7.  | Част „ВОБД“        |  |
| 8.  | Част „ОД“          |  |
| 9.  | Част „ПБ“          |  |
| 10. | Част „ПУСО“        |  |
| 11. | Част „ПБЗ“         |  |



Проектант: инж. Антон Рашков



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 22054

Важи за 2018 година

**ИНЖ. АНТОН СИМОВ РАШКОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 140/28.07.2017 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА



Председател на КР

*инж. А. Чипев*

Председател на УС на КИИП

*инж. И. Каралеев*

Алианц България  
Застрахователно акционерно дружество

# Общо застраховане

МСБ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180170800000034

"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:

ЕКОИНЖЕНЕРИНГ ЕООД  
ЕИК: 108507750

Адрес : гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, БУЛАИР, No14, Ап.1

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант, Категория строежи: I

СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:

1 година от 00:00 часа на 09.10.2017г. до 24:00 часа на 08.10.2018 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

06.10.2012 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите  
Общи условия по застраховката

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

150,000.00 BGN за Всяко едно събитие.

300,000.00 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:

300.00 BGN (триста BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП:

6.00 BGN (шест BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

306.00 BGN (триста и шест BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 09.10.2017 г.

306.00 BGN в т.ч. премия 300.00 BGN и данък 6.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застраховащия на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавките 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.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 06.10.2017 г., гр. КЪРДЖАЛИ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/Сийка Милкова Спиркова/

ЗАСТРАХОВАН:

/ЕКОИНЖЕНЕРИНГ ЕООД/

Посредник: ГП КЪРДЖАЛИ - АВИС ООД, гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, БЪЛГАРИЯ, No58, ЛД No 0800000

№ 1399591

Оригинал

Allianz 

# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

## 1. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Основната цел на проекта е изготвяне на проектна документация, технически проект за изграждане на обслужваща укица в „складова промишлена зона изток“. В проекта е предвидено изграждане на улично осветление.

## 2. ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ НА УЛИЧНОТО ОСВЕТЛЕНИЕ

Тъй като в близост до новоизгражданата улица няма изградена мрежа на уличното осветление на града и на този етап не е предвидено да се изгражда такова по съседните улици, ще се изпълни автономно соларно улично осветление. Поради липсата на ел. мрежа на ЕРП по новата улица и по съседните на нея и отдалечеността на най близката улица с улично осветлени е взето решение за използване на соларно осветление.

## 3. УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

На база светлотехнически изчисления е предвидено да се използват лампи със светодиоден осветител с мощност 30 W. Височината на стълба е предвидена 8 м. за постигане на необходимите светлотехнически показатели. На база необходимия осветител и височина на стълба е избран готов комплект за соларно улично осветление. Комплекта включва полигонален стълб от галванизирана стомана с корозионно покритие с височина 8 м. Светодиодна лампа с мощност 30 W , IP68, светлинен поток min. 3600 lm, с цветна температура 4500 K и индекс на цвето предаване  $Ra \geq 70\%$ . Соларния захранващ комплект включва соларен панел с мощност 150 Wp, соларен контролер PWM, и акумулаторна батерия 150AH/12V.

Продължителността на работа на системата е 10-12 часа на ден, като батерията позволява работа до 6 дни без зленцегреене. Контролера предоставя възможност за дабота 6 часа на пълна мощност на лампата и 6 часа на 50%, което ще удължи живота на системата.

За монтаж на стълбовете ще бъдат направени стандартни бетонови фундаменти с размери 0,6/0,6/1,2м. Начина на монтаж е даден на детайла.

#### 4. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Всички нови стоманени стълбове да се заземят с индивидуални заземители. Всеки стълб да се заземи с поцинкован заземителен кол 63/63/6 mm с дължина 1.5 м., забит на 0.8 м под терена. Преходното съпротивление на всеки заземител да не надвишава 10 ома. Връската между заземителя и заземителния болт на стълба да се прави със стоманена горещопоцинкована шина 40/4mm.

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Секция:<br><b>ЕАСТ</b><br>Части на проекта:<br>по удостоверение<br>за ПП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ                                                                          |
|                                                                                                                                                                  | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ                                                                                          |
|                                                                                                                                                                  | Регистрационен № 22054                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                  | инж. АНТОН<br>СИМОВ РАШКОВ<br>Подпис:  |
| ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА                                                                                                            |                                                                                                                             |

Проектант: .....

/инж. Антон Рашков/

ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО  
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР  
УДОСТОВЕРЕНИЕ №: Р-001/19-01-2019  
УПРАВИТЕЛ  
/Кирил Димитров/  
Електро