

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ОБЕКТ: Фотоволтаична електроцентрала с обща инсталирана мощност 33,60 kWp върху покрив на сграда на общинска администрация нахoдяща се в УПИ IV-627, кв.63 по плана на гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич, съгласно чл.25а от ЗЕВИ и чл.137 ал.1 т.6 и чл.147 ал.1 т.14 от ЗУТ, осигуряваща електроенергия за собствени нужди

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО

Конструктивното становище е изготвено по желание на възложителя на база становище и схеми по част електро и се отнася за монтаж на фотоволтаична система върху покрив на сграда на общинска администрация нахoдяща се в УПИ IV-627, кв.63 по плана на гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич, осигуряваща електроенергия за собствено потребление.

Обектът е масивна сграда на общинска администрация Генерал Тошево с четири надземни етажа и плоски покриви. Конструкцията и е монолитна, стоманобетонна с носещи стоманобетонни колони, шайби, греди и плочи. Покривите са плоски от стоманобетонни плочи.

С настоящото становище върху покрива на кота +13,50 на сградата ще се поставят 60 броя PV панели по 560Wp, с ориентация изток-запад и наклон 10 градуса. Монтирането на фотоволтаичните панели ще се изпълни по проект, детайли и оразмеряване от фирма производител. Фотоволтаичните панели чрез монтажна система, посредством болтове, планки и баластни блокчета ще се поставят върху съществуващите покривни конструкции.

Фотоволтаичните панели Beyondsun с мощност 560Wp са с размери 2279/1134x35 mm и тегло 28,6 kg. С монтажа им се предвижда поставянето и на баластни блокчета. Общото тегло на фотоволтаичните модули със стелаж и баластните блокчета е около 40 kg/m² (0,40 kN/m²) в участъка на поставяне.

След обстоен оглед на изпълнената конструкция, констатирах: Не се забелязват пукнатини, провисвания, срязвания и др. изменения по конструктивни елементи. Общо фотоволтаичните панели заедно с монтажната система към тях ще

увеличат постоянните товари в участъка, където са разположени с 0,40 kN/m².
Поставянето на фотоволтаичната инсталация не води до конструктивни промени.

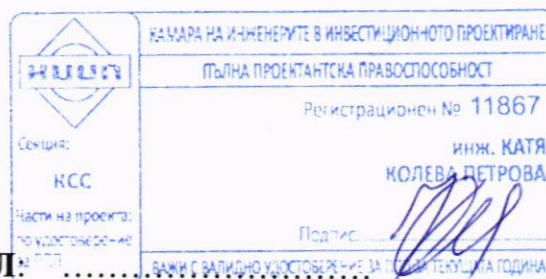
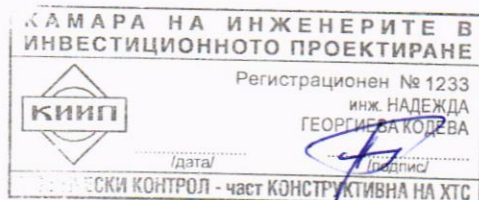
Считам, че желанието на инвеститора може да бъде изпълнено без да е необходимо допълнително усилване на конструкцията.

Монтирането на фотоволтаичните панели да се изпълни по проект и детайли на фирма производител. Монтажната им система да е оразмерена за въздействията от сняг и вятър за гр. Генерал Тошево.

Да не се допуска снегонатрупване върху фотоволтаичните модули.

Настоящото становище е неразделна част от конструктивен чертеж:

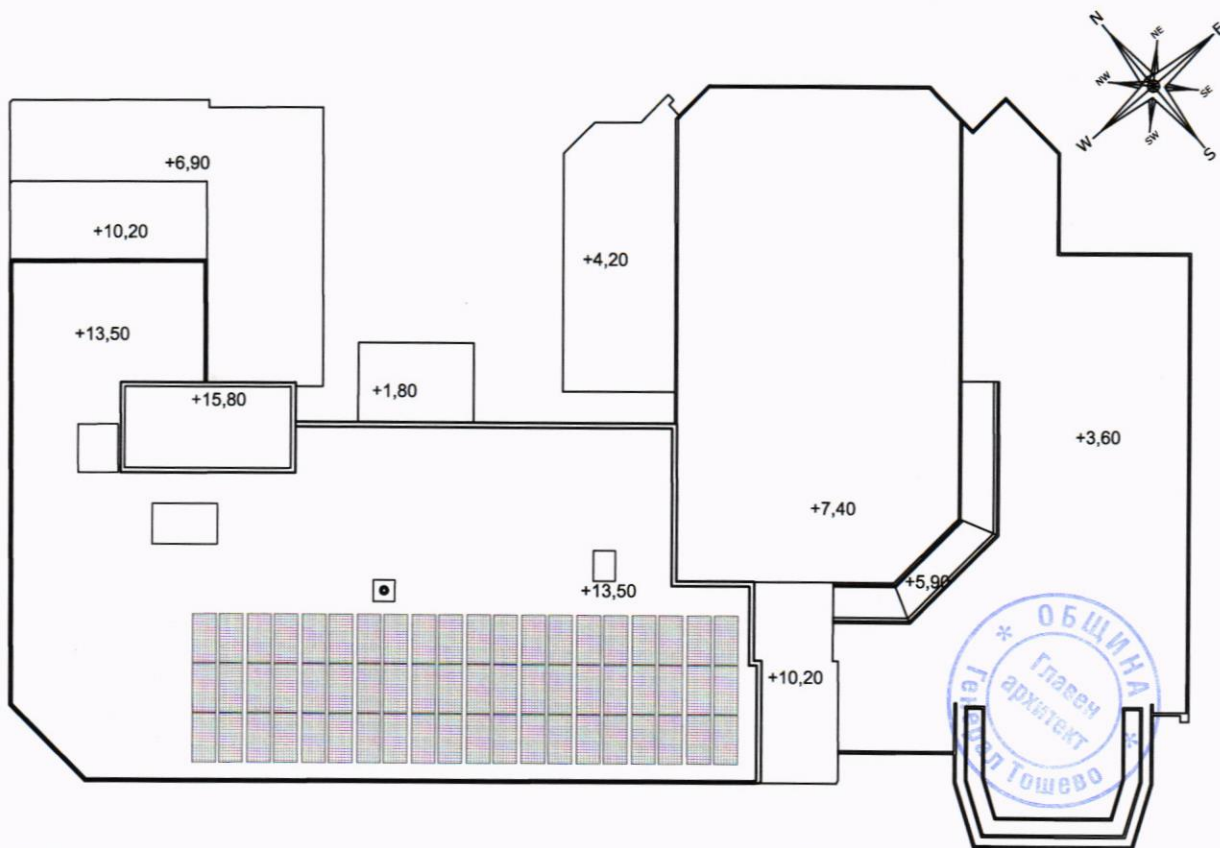
1. Ситуация и разположение на фотоволтаични панели върху покрив на сграда.



ИЗГОТВИЛ:

/ инж. Катя Петрова /

Гр. Бургас, 2022



ФтЕЦ покрив на сграда на община Генерал Тошево в УПИ IV, кв.63
60 броя PV панели по 560 Wp монтирани на покрив на кота +13,50

Общо 60 броя панели по 560Wp модел BSM560M10-72HPH на
Bluesunsolar



ОБЕКТ: Фотоволтаична електроцентрала с обща инсталирана мощност 33,60 kWp върху покрив на сграда на общинска администрация находяща се в УПИ IV-627, кв.63 по плана на гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич, съгласно чл.25а от ЗЕВИ и чл.137 ал.1 т.6 и чл.147 ал.1 т.14 от ЗУТ, осигуряваща електроенергия за собствени нужди

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА Генерал Тошево

ЧЕРТЕЖ: Ситуация и разположение на фотоволтаични панели върху покриви на сграда

Проектант:	инж. К. Петрова	
Съгласували:	ЕЛ инж. К. Коцев	
2022 година	Част: СК	фаза: Становище
		лист 1/1



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 11867

Важи за 2022 година

ИНЖ. КАТЯ КОЛЕВА ПЕТРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 69/28.05.2010 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

камера на инженерите в инвестиционното проектиране	
ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 11867	
Секция: КСС	ИНЖ. КАТЯ КОЛЕВА ПЕТРОВА
Част от проекта: за удостоверение за ППТ	Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЕРИОДА ГОДИНА	

Верию с оригинала

Председател на РК Бургас

Председател на КР

инж. Д. Отърлаков

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

MARIN GERGOV
MARINOV
Sofia
09.12.2021 14:17:49

инж. М. Гергов



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13170000944473

платен 03/2020 г.

0000944473

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **ИНЖ. КАТЯ КОЛЕВА ПЕТРОВА, ЕГН.: 7204120832**

гр. Бургас, Ул. Васил Петleshков 86, ет. 2, ап. 6 тел. 0889920128

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална
дейност:



Проектант



Консултант А



Консултант Б



Строител



Лице, упражняващо
строителен надзор



Лице, упражняващо
технически контрол

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните проекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие:



Клауза А - за всички обекти
по чл. 171 от ЗУТ



Клауза Б - само за един обект
по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)

Дейност 1: ПРОЕКТАНТ

Дейност 2:

Дейност 3:

Лимит за едно събитие, в т.ч.:

50 000,00

лимит за имуществени вреди

лимит за неимуществени вреди

лимит за едно увредено лице

Общ лимит на отговорност

100 000,00

Възвръщане
оригинала
Дел

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховка 12

от 00.00 часа на

01.07.2022

до 24.00 часа на

30.06.2023

Ретроактивна дата:

год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия:

100,00 лева;

2%ЗДЗП:

2,00 лева;

ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:

102,00 лева.

словом: Сто и два лева

Начин на плащане:



еднократно



разсрочено



в брой



по банков път

Вноска / Падеж

I-ва/28.06.2022 г.

II-ра/20..... г.

III-та/20..... г.

IV-та/20..... г.

Премия, лв:

100,00

2% ЗДЗП в лв:

2,00

Обща сума в лв:

102,00

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Застрахователен посредник:

МУСАЛА ИНШУРЪНС БРОКЕР

Агенция:

13090204

Адрес:

ГР. СОФИЯ, БУЛ. "БЪЛГАРИЯ" 58 БЛ. В, ОФИС 32

Адрес:

БУРГАС

Идентификационен код/Легитимационен документ:

тел./email:

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Дата и място на издаване на полицата:

28.06.2022 г.

гр.

БУРГАС

С подписването на настоящия застрахователен договор, декларирам:

- информиран съм, че предоставените от мен лични данни, както и данните на Застрахования (когато е лице различно от мен) се обработват от ЗАД "Армеец" АД, в качеството му на администратор на лични данни, съгласно Регламент (ЕС) 2016 / 679 и действащото българско законодателство. Запознах се, както и Застрахования (когато е лице различно от мен) с Информацията за защита на личните данни по чл. 13 и 14 от ОРЗД на застрахователя, налична в офисите на дружеството и публикувана на: www.armeec.bg.

- получил съм подписан от представител на Застрахователя екземпляр от Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

(подпис и печат)