



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:

/л. арх. А. Денева /

Част Геодезия:

/ инж. В. Русанов /

Част СК:

/инж. А. Петрова /

Част Електро:

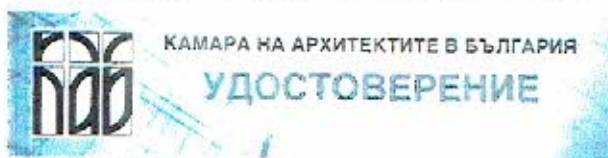
/инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:

/л.арх. Деница Денева





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ландшафтен архитект

Деница Маринцева Томичева, Деница

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Датум на издаване

01/01/2018

04137

Председ. на Ком. по Рег.

31/12/2018

Председател на УС



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1317С
Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросно-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: "ДММ - Дизайн" ЕООД **200232698**

гр. Плевен, ул. "Сиселтов" № 4

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

Представяван от: Далица Маринчева Тотчева - Денева

(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А - консултант, извършващ оценки за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б - консултант, извършващ строителен надзор

☐ Лице, упражняващо технически контрол

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)

(облагодетелство и терет)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч:	50,000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за немуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100,000		

Самоучастие на застрахования: няма

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 25.01.2018 до 24.00 часа на 24.01.2019

Регресионна 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 ле

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☒ в брой ☐ по банков път

Вноска / Плащ	I-ва/ 20,00 г.	II-ра/ 20,00 г.	III-та/ 20,00 г.	IV-та/ 20,00 г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полницата. 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.

Дата и място на издаване на полицата: 24.01.2018 год. гр. Плевен

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

Застрахователен посредник: Съгласие Инс Брокер, 10090385

(трите имена, код)

Получих 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)





ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Обяснителна записка

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО

Настоящият проект е изготвен на базата на техническо задание за проектиране на инвеститора с цел трайно подобрене на икономическото, социалното и екологичното състояние на територията, чрез реконструкция и благоустрояване на площадното пространство, които са съобразени с изискванията на

- ЗУТ
- Виза за проектиране издадена от Главния архитект на Община Гулянци .
- Геодезическа снимка и оглед на обекта.
- Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Наредба № 7 на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони
- Наредба № 1 за опазване на озеленените площи и декоративната растителност

2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Предмет на проектиране е площадното пространство в УПИ Х-511, кв.56 с.Гиген, община Гулянци. Обекта е разположен източно от читалището. От другите три страни площада граничи с улици, а на запад разработката по искане на Възложителя се ограничава до линията на читалището в имота. На площада не са извършвани ремонтни дейности повече от 40 години. Настилките са силно компрометирани, обзавеждането и съоръженията са морално остарели и нефункционални. Растителността е превзела по-голяма част от настилките.





3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИЯТ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Разработката има за цел да оформи архитектурно-планировъчно и обемно - пространствено терена и да допринесе за общото подобряване на територията на обекта и хармонично вписване на благоустройствените работи, в общия рисунък. Стремешът е постигане на устойчива, безопасна и достъпна за всички архитектурна среда.

С проекта се предлага реконструкция съобразена с обичайте и нуждите на населението.

Обща площ на имота - 5 987 кв.м

Площа на разработката - 4 605 кв.м.

С проекта се предлага едно ново решение без да се променя функционално предназначение. Функционалното разпределение е много добре решено, но твърде остаряло и компрометирано. За това с проекта се запазват местата на всички зони, като им се предлага съвременен дизайн и въвеждането им към действащите нормативни изисквания.

Съществуващите настилки са силно компрометирани, за което се демонтират изцяло, като се изваждат внимателно всички каменни плочи и се подберат здравите и се почистят с пясъкоструйка и пренаредят. Използват се част от съществуващите почистени плочи в комбинация с нови бетонови плочи 10/20/6см и 20/20/6см цвят светъл гранит и бетонови павеза - 10/10/6см цвят антрацит на циментов разтвор 4см върху 15см минералбетон и ограничени с градински бетонови бордюри 8/20/50см цвят сив. На места където са здрави бет.бодюри се запазват, но там където са компрометирани и потънали се заменят с нови 18/35/50 положен на бетонова основа. Предвид това ще се наложи фрезование на асфалтовата настилка на 6см от бордюрната линия и демонтирането на горния слой на пътната настилка. Възстановяване на пътното покритие е проектирано с 4см пласт от плътен асфалтобетон.

В южната част на мястото на съществуващата детска площадка се изгражда изцяло нова. Предвижда се площадката да комбинира, съгласно чл.9 ал.3 от Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра, за деца от 0-3 годишна възраст и за деца от 3-12 години. Като се предвиждат необходимият брой съоръжения по възрастови групи и се създават условия за следните видове игри - люлеене, пързалане, въртене, клатушкане, пазене на равновесие, катерене, игри със сюжети и роли, учене, общуване, колективни игри. В проектната разработка е представено обзавеждане с детски съоръжения, основните видове игри, необходимата площ на падане, настилки, паркова мебел. Обзавеждането със съоръжения на площадките за игра е дадено подробно в чертеж фрагмент детска площадка, съгласно приложени детайли,

спецификация на съоръжения и материали. В графичната част е показано минималното необходимо пространство за разполагане на съоръжението за игра и на основните му елементи с размери и височина. От там е видно, че не се препокриват минималните пространства на съоръженията. Елементите на обзавеждането са разположени така, че да не затрудняват и възпрепятстват играта и достъпа на ползватели с увреждания. Водеща роля при избора на съоръжението за игра е съответствието с изискванията на БДС EN1176. Основите на съоръжението за игра се монтират така, че съоръжението да е стабилно при посмане на определените натоварвания. Пясъчникът е решен с бетонови основи върху които се монтират метални планки за захващане на дървена скара за сядане по борда му. Пясъчника е самостоятелен елемент за игра. За него да се използва промит и дезинфекциран пясък с фракция от 0.2 до 2мм, без глинести части. На територията на площадката пясъчника е разположен извън минималните пространства за разполагане на съоръженията за игра. Предвидена е информационна табела разположени на входа (изхода) на площадката. Същата е оцветена с ярки и контрастни цветове. Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра включително за въведените забрани и ограничения на територията, които се означават със символи и знаци за: стопанина на площадката като се посочват и данни за контакт, възрастовите групи на ползвателите, забрана за разходка на домашните любимци с изключение на кучета водачи на хора с увредено зрение, забрана или ограничение за движение с велосипеди и други, забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител, телефонните номера на бърза помощ, пожарна и полиция. При дет.площадка са използвани два вида настилки – ударопоглъщаща и твърда. Ударопоглъщаща настилка е от саморазливен каучуков гранулат в два пласта основен 2см и цветен червен каучук 2 см предвидена там където са разположени съоръженията за игра с необходимата площ на падане. Удостоверяване на съответствието на съоръжението за игра и на ударопоглъщащата настилка – производителят на съоръжението за игра представя сертификат за съответствието им със съответните стандарти. За ударопоглъщащата настилка се представя инструкция за полагане и поддържане. Ударопоглъщащите настилки трябва да отговарят на норма по БДС EN 1177. Повърхността на настилка на цялата територия независимо дали е твърда или ударопоглъщаща се изпълнява гладка без препятствия и неравности.

Парковото обзавеждане –пейки, пергола и всички дървени елементи да са с устойчиви, здрави с гладки ръбове и да са лакирани в цвят бук.

За осигуряване на условия за достъпност на среда за хората с увреждания, бетоновите бордюри при кръстовището се занижават. Съществуващата отводнителна решетка се заменя с нова и се коригира височината съгласно верт.планировка. Елементите на обзавеждането са разположени така, че да не затрудняват и възпрепятстват достъпа им. Ширините на алеите и всички елементи на обзавеждането са съобразени с изискванията на Наредба №4 от



01.07.2009г. за проектиране изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания . Всички настилки са с плавен преход.

Съществуващата растителност при площадното пространство е в добро състояние и се запазва, като се обогатява със сезонното въздействие на новопредвидените дървесно- храстови групи.

При ситуирането на новопроектираната растителност са спазени нормативно определените отстояния до регулационни линии, съоръжения и проводи съгласно изискванията на Приложение № 1 на Наредба № 1 / 1993 г. на МТР-и С за опазване на озеленените площи и декоративна растителност. При проектирането са търсени видове с целогодишен декоративен ефект. Включените видове са с характерни екологични изисквания за фитогеографската област на обекта. Използвани са комбинации от дървесно – храстови групи. Като дървесната растителност е използвана както за естетически цели, така и да предпазва от слънцето през горещите летни дни. Дърветата да бъдат едроразмерни месни видове, с бала пръст и да отговарят на следните изисквания: диаметър на бала пръст 0,80м., обиколка на стъблото на височина 1,20м (16-18см), право стъбло без видими наранявания, добре оформена корона с минимум 5 основни разклонения. При засаждането да се предвиди за широколистните дървета укрепване с два броя дървени обтежки (Ф10см., височина на колчето 2м. и ликово въже), а иглолистните дървета да се укрепят на с три броя дървени обтежки Ф10см и височина 0,50м. (под ъгъл 120°). Декоративните храсти също кореновата им система да е в контейнер с размери съгласно техническата спецификация. Всички вложени растителни видове да бъдат придружени със сертификат за качество.

Затревяването да се извърши след насипване на мин. 15см обогатена и обезпаразитена почва. Да се натори с NPK преди засяване на семената. Да се използва качествена тревна смеска, устойчива на сух въздух и високи температури.

Съставил:





ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПИБ:

/л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:

/ инж. В. Русанов /

Част СК:

/инж. А. Петрова /

Част Електро:

/инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:

/л. арх. Деница Денева



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за **подобект 2 „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство с.Гиген, Община Гулянци“**.

При изчертаването на снимката са нанесени подробните точки със съответните коти, като релефа не е показан с хоризонтали.

В проекта за вертикално планиране не са проектирани нови осови точки.

Бордюрите в проекта са котирани с кота бордюр-долу /котата на готовата настилка/ и кота бордюр-горе / котата на горния ръб на видимия бордюр/.

Проектното решение на вертикалната планировка е съобразено със съществуващите на място сгради /входове и подходи/ и елементите на прилежащата инфраструктура. В максимална степен е запазен наклона на съществуващите трайни настилки.

Проектните /червените/ хоризонтали са показани през 10 см.

Средната стойност на проектите наклони са от порядъка на 1,0%. Теренът позволява оттичащият поток да се насочи в западна посока към прилежащата улица.

На приложения чертеж показаните проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са оцветени в червен цвят.

Обекта предмет на вертикалната планировка е разположен във вътрешно квартално пространство на УПИ X-511, кв.56 по ПУП на с.Гиген, Община Гулянци.

Трасировъчния проект е предложен за реализиране чрез трасиране по координати.

 Изготвил: инж. В. РУСАНОВ	КАТАСТРОФИ НА ИЖИДИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ОТВЕТНОСТ Регистрационен № 03309 инж. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ
	Подпис: инж. В. РУСАНОВ





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03309

Важи за 2018 година

ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 68/30-04-2010 г. по част:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 03309	
ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ	Подпис: _____
ВАЖИ С ВАШИТО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА СЪЛЪЗ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Председател на РК

инж. С. Кирова



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралев

Председател на КР

инж. А. Чирев





ДММ ДИЗАЙН ЕООД

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/ л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Възложител:
/ л. арх. Деница Денева /

Управител:
/ л. арх. Деница Денева /

Част Електро:
/ инж. Н. Бърдарски /





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03002

Важи за 2018 година

ИНЖ. АНЕЛИЯ ЦОНКОВА ПЕТРОВА



ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Ж. Иванов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Конструктивният проект е изработен въз основа проекта по паркоустройство и благоустройство и предвижда изпълнението на следните съоръжения :

1. Пергола

Перголата е с дървена конструкция – колони, греди и ребра. Основите се единични бетонни фундаменти.

2.Пясъчник

Пясъчникът е бетонов. В бетона се анкерират стоманени надлъжни греди, за които се захващат дървените бичмета за седалки.

3. Пейката е с метална конструкция, дървените бичмета за седалки и бетонни фундаменти.

Използвани материали:

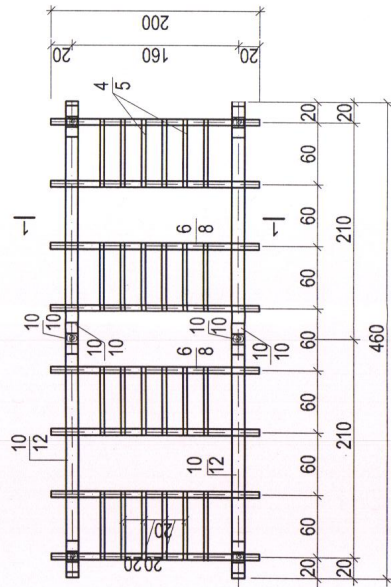
1. Бетон клас C12/15 по БДС EN206-1/NA) с $f_{ck} = 12 \text{ MPa}$
2. Стомана клас S235JR
3. Дървен материал – D 40.

По време на строителството да се спазват изискванията на Наредба 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

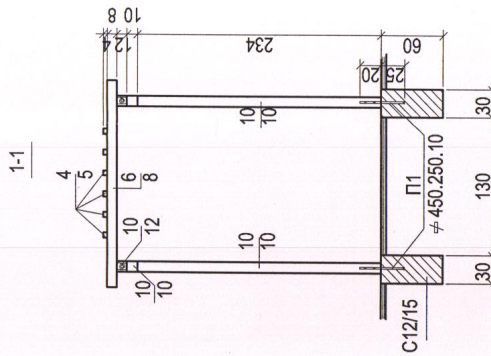
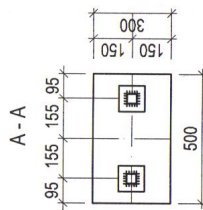
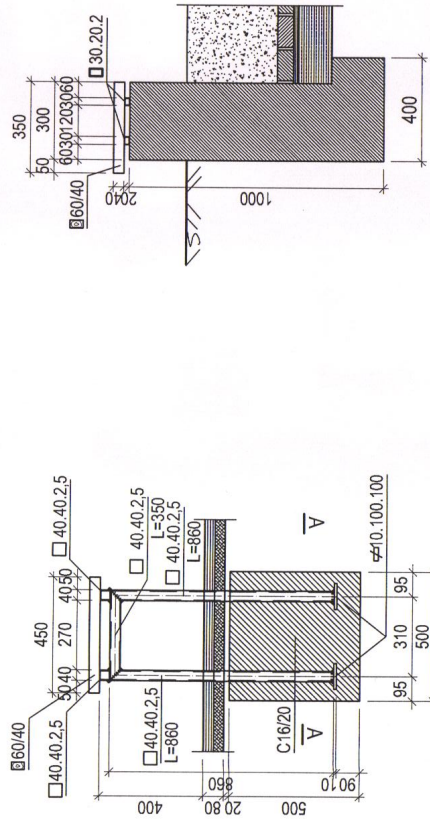
Съставил:



МОНТАЖЕН ПЛАН



ДЕТАЙЛ ПЯСЪЧНИК



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Основните да се копаят до здрава почва мин. 60 см.
2. Дървените колони се монтират чрез стоманена планка и болтове към бетонните фундаменти.
3. Връзките между дървените елементи са чрез скоби ф12 или дюбелни болтове М 12.
4. Връзките на дървените с металните елементи са чрез болтове.
5. Стоманените рамки се монтират преди бетонирането на фундамента и се защитават с алкидна боя.
6. Материали: бетон клас С12/15, С16/20
стоман Вст3пс4,
дървен материал - D 40.

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛОВЕН
Отдел „Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика“

ОДОБРЯВАМ

ГЛАВЕН АДМИНИСТРАТОР: *Илиян Попов*

г. Гулянци 28.06. 2018

ВЕДОМОСТЬ ОБЩИНА ГЛУБИЧЬ ОБЪЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЛИ ОУСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДЪЕЗДОВ ПРОСТРАНСТВА В ГЛУБИЧЬСКОМ СЕЛЕНИИ, СЕВЕРНЫЙ С. ДОНДУКОВИЧ, ОБЩИНА ГЛУБИЧЬ		ПОДПИСЬ ОТ НАЗНАЧЕНЦА 
ПОДПИСЬ ОТ РЕКОНСТРУКТОРА И ВЛАДЕЛЬЦА ПОДЪЕЗДОВ ПРОСТРАНСТВА ГЛУБИЧЬСКОМ СЕЛЕНИИ, ОБЩИНА ГЛУБИЧЬ		
ЧЕРТЕЖ: Планшета, перерисла, лепка	ЧАСТ	КОНСТРУКТИВНА
Исполнитель:	Имя	Подпись
Проектант	и.в.в. Топорова	и.в.в. Денча и.в.в. Д. Денча и.в.в. Бодуров
Утверждено	и.в.в. Денча Денча Ден Ден Ден	и.в.в. Денча Ден Ден Ден
	19.03.2018	19.03.2018



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/ л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част СК:
/ инж. А. Петрова /

Част Електро:
/ инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:
/ л. арх. Деница Денева





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03056

Важи за 2018 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ

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 02/27.02.2004 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Ж. Иванов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



2018



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212218141000008 / 12.02.2018

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: НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ ЕГН: 6506204063 Адрес: гр.Плевен 5800, ул. "Димитър Константинов" 11, вх. В, ет. 3, ап. 3		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ ЕГН: 6506204063 Адрес: гр.Плевен 5800, ул. "Димитър Константинов" 11, вх. В, ет. 3, ап. 3		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни 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 прави 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 12.02.2018 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 11.02.2019 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	12.02.2018 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.	Словом: петдесет лв.	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	11.02.2018 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 строителство, 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.		

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. 18 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 възникнало правотношение; давам изрично 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.

12-02-2018 12:40:45 JE30033



Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ
ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ,
ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Подобект 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО
ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Възложител: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Проектант: „ДММ-ДИЗАЙН“ЕООД

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Челен лист	1 стр.
2.	Съдържание	1 стр.
3.	Обяснителна записка	4 стр.
4.	Светотехнически изчисления	5 стр.
5.	Количествена сметка	1 стр.
6.	Графични материали	4 листа
6.1.	Електрическа мрежа парково осветление	1 лист
6.2.	Чертеж на декоративен парков стълб	1 лист
6.3.	Чертеж на стоманотръбен стълб Н-8м	1 лист
6.4.	Принципна еднолинейна схема на табло УО	1 лист



Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Подобект 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Възложител: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Проектант: „ДММ-ДИЗАЙН“ЕООД

Обяснителна записка

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

Проектът е разработен въз основа на задание на инвеститора, идеен проект, архитектурен и технологичен проект съгласуван с останалите специалности, заснемания на място и следните нормативни документи:

- Правилник за извършване и приемане на електромонтажните работи;
- Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № Из-1971 за ПСТН.
- Наредба №4 "за проектиране, изграждане и експлоатация на електрическите уредби в сгради;
- Стандарт улично осветление – БДС EN 13201;
- Техническа документация на фирми-производители на съоръженията;

1.ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Предмет на настоящият проект е реконструкция и благоустрояване на площадно пространство на територията на с. ГИГЕН ,общ.Гулянци .

2. ТЕХНИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ.

Захранването на обекта ще се осъществи от съществуващото табло за управление на уличното осветление към ТП 16. В таблото ще се монтира допълнителна апаратура за захранване и управление на площадното осветление. КУО е негорим шкаф със заключваема врата, степен на защита IP44 и е заземена.

Преди започване на строителните дейности ,съгласно становището на електроразпределителното дружество трябва да се определи трасето на захранващите кабели ниско напрежение на читалището и на търговския обект на площада. Кабелите са положени подземно и за определянето на точното им разположение ще се използва мобилна кабелна лаборатория. Всички съществуващи бетонови стълбове на площада са предвидени за демонтаж. Поради наличието на

трасета на комуникационни кабели за радио и телевизионен сигнал ,трябва да се уведоми кабелния оператор за предстоящите строителни работи и демонтажа на стълбове по които минават техни трасета. Старите метални стълбове за парково осветление също са предвидени за демонтаж.

Осветяването на площадното пространство ще се реализира с паркови осветителни тела с мощност 20W със светодиоди, монтирани върху нови стоманотръбни стълбове с височина 4м. Цвета на светлината е студено бял с цветна температура 5000 °K. Външната обвивка на осветителното тяло е от поликарбонат /PC/ -прозрачен. Задължително оптичната система на осветителното тяло да осигурява насочването на светлинния поток в долната полусфера. Осветителните тела ще се монтират върху нови стоманотръбни стълбове с височина Н-4 метра. Начина на монтаж на стълбовете е фланцеви върху бетонен фундамент. Предварително в направените изкопи ще се излее фундамент с бетон марка Б12 . В средата на фундамента да се монтират преди бетонирането гъвкавите тръби с входящия и изходящия кабел. На подходяща височина в основата на стълба има метална вратичка за разклонителната кутия. На всеки стълб да се монтира разклонителна кутия с предпазител. На указаните места да се монтира заземления.

Осветяването на площадното пространство ще се реализира също и с улични осветителни тела с мощност 60W със светодиоди, монтирани върху нови стоманотръбни стълбове с височина 8м. Цвета на светлината е студено бял с цветна температура 5000 °K. Осветителите ще се монтират върху двойна рогатка ,разположени на 180° като единия осветител е насочен към уличното платно ,а другия навътре към площада. Задължително оптичната система на осветителното тяло да осигурява светоразпределение на уличен осветител. Осветителните тела ще се монтират върху нови стоманотръбни стълбове с височина Н-8 метра. Начина на монтаж на стълбовете е потопен в бетонен фундамент. Предварително в направените изкопи ще се излее фундамент с бетон марка Б12 . В средата на фундамента да се монтират преди бетонирането гъвкавите тръби с входящия и изходящия кабел. На подходяща височина в основата на стълба има метална вратичка за разклонителната кутия. На всеки стълб да се монтира разклонителна кутия с предпазител. На указаните места да се монтира заземления.

Съществуващия паметник ще се освети с вградени в настилната прожекторни осветителни тела със светодиоди с мощност 12W. Оптичната система на осветителите трябва да позволява насочване в определени граници за да се прецизира осветяването на обекта. Същия тип осветители ще се използва и за осветяването на информационната табела на обекта. Тези две групи осветителни тела ще се запазят от новомонтирания стълб 4/2 за парково осветление. Поради особеностите на монтаж на вградени в настилната прожектори ,трябва стриктно да се спазват инструкциите на производителя. За осветяване на пилоните със знамена също са предвидени вградени в настилната прожектори , със светодиоди с мощност 50W. Оптичната система трябва да е с малък ъгъл и също да позволява насочване в определени граници. Тази група осветителни тела ще се запази от нов парков стълб с номер 5/3.

От съществуващото табло за управление на уличното осветление КУО до новопроектираните осветители ще се положат кабели СВТ 4х4мм² изтеглени в гофрирана инсталационна тръба Ø40 от PVC. Кабелите ще се положат под земята в изкоп с размери 0,6/0,4м. Под кабела се предвижда направа на пясъчно легло с дебелина 10см., както и пясъчна насипка над кабела също с дебелина 10см. Предназначението на пясъчния слой е да подобри охлаждането на кабела и да го предпази от нараняване при слягане на земната маса.



При пресичането на пътища кабелите ще се положат в инсталационна тръба Ø110мм., а изкопът ще бъде с размери 1,1/0,6м. Кабелите трябва да се полагат зигзагообразно с резерв 1-3 %, достатъчен за компенсиране на евентуално разместване на терена и деформацията на кабелите вследствие на температурните изменения.

В местата на преминаване на кабелите от хоризонтална във вертикална плоскост, при въводи в тръби, при кабелни шахти, при въводи в табла и др. трябва да се оставя резерв във формата на буквата „Ω“. Запас в кабелната дължина трябва да бъде оставен и при кабелните муфи. При влизане и излизане на кабелите в разклонителни кутии и табла те ще бъдат предпазени с излазни газови тръби. Минималното светло отстояние от основите на сгради (огради) да бъде 0,6м

Ел. инсталациите в обекта се изпълняват по начин и с материали отговарящи на Наредба № 3, ПТБ, ППСТН – Наредба № Из-1971 и 4. Нормените осветености са по БДС EN 13201. Броят и мощността на осветителните тела са избрани на базата на направени светлотехнически изчисления. Видът им е съобразен с предназначението на осветяваните участъци. При пресичането на електрическите кабели с други технически проводни са спазени всички минимални хоризонтални и вертикални отстояния съгласно изискванията на Наредба №8.

Вида на осветителните тела, местата им и сечението на проводниците са дадени на работните чертежи.

I. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ:

1. Ел. таблата и металните нетоководещи части на осветителите и стълбовете се заземяват

2. Всички ел. консуматори се заземяват с третото и петото жило на захранващият проводник.

3. Връзката на изходящите и входящите проводници от таблата ще става посредством кабелни обувки, а за малките сечения – с ухо и винтово съединение. Всички силови електросъоръжения, както и онези от монофазните, които са монтирани при особени случаи ще бъдат технически обезопасени, като нетоководещите им метални части се съединяват към нулевата шина на таблото чрез трети /пети/ заземителен проводник. Заземителната инсталация ще се изпълни с поцинкована шина 40/4 мм като за заземление ще се използват поцинковани колове с дължина 2,5 м.

4. Ел. монтажните работи да се изпълняват съгласно Наредба № 3, ПТБ , ППТСН.

5. Да се съставят протоколи за състоянието на кабелите, заземленията и зануленията.

6. Приложена е отделна записка по ТБТ образец 9

СЪСТАВИЛ:

 Секция: ЕАСТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ДЪЛГОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03056
	ИНЖ. НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ
	Датум: _____
	Валидно до: _____

инж. Н.Бърдарски



РЕМОНТ НА ПЛОЩАДИ - с.ГИГЕН,с.БРЕСТ и с.ДОЛНИ ВИТ

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИ ИЗЧИСЛЕНИЯ

Partner for Contact: Община ГУЛЯНЦИ
Order No.:
Company:
Customer No.:

Date: 30.06.2013
Operator: инж.Николай Бърдарски



ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Philips BDS480 T15 1xGRN24-2S/830 DW / Luminaire Data Sheet

Luminous emittance 1:

Luminaire classification according to CIE: 100
CIE flux code: 35 73 97 100 80

CitySpirit – streetwise

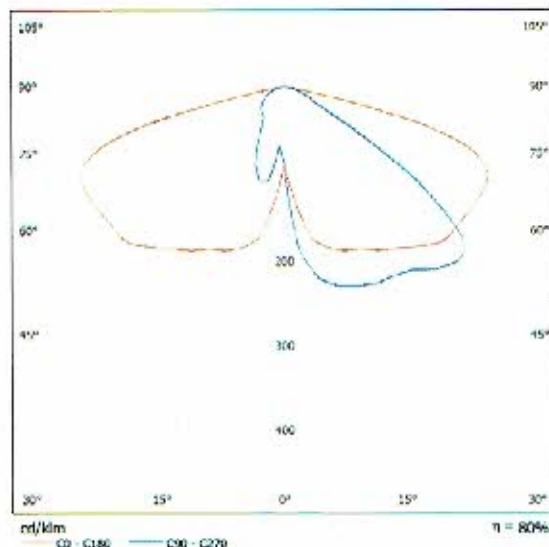
CitySpirit is a range of street-lighting luminaires designed to provide excellent, environmentally friendly lighting without compromising on architectural appearance. The distinctive designs are clearly linked yet allow modularity.

To ensure perfect integration in the urban streetscape, the luminaire, mast and bracket of CitySpirit have been developed as one design. The range provides elegant and above all complete project solutions. Furthermore, transparent materials have been used to lighten the daytime appearance.

CitySpirit incorporates several optical concepts, which address issues such as spacing, night preservation, visual comfort and light trespass.

All CitySpirit indirect versions are retrofit luminaires, which can be equipped with conventional or LED light sources. In combination with different optical reflectors they deliver indirect high-quality warm white light. CitySpirit indirect LED has an upgradeable LED light engine, which ensures future-proof performance. Together with its constant light output and dimming functionality, the LED version ensures the highest operational efficiency.

The range further comprises Cone, Torch, Modern Lantern, Classic Lantern, Street, Street Color, Wall-mounted and Bollard models.



Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.

ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

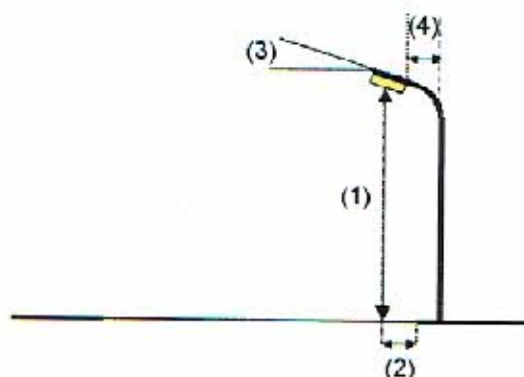
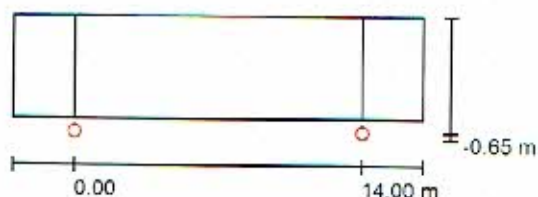
Пешеходни Зони / Planning data

Street Profile

АЛЕЯ (Width: 5.000 m)

Maintenance factor: 0.70

Luminaire Arrangements



Luminaire:	Philips BDS480 T15 1xGRN24-2S/830 DM
Luminous flux (Luminaire):	1920 lm
Luminous flux (Lamps):	2400 lm
Luminaire Wattage:	26.8 W
Arrangement:	Single row, bottom
Pole Distance:	14.000 m
Mounting Height (1):	4.000 m
Height:	4.454 m
Overhang (2):	-0.650 m
Boom Angle (3):	0.0 °
Boom Length (4):	0.000 m

Maximum luminous intensities
at 70°: 549 cd/klm
at 80°: 52 cd/klm
at 90°: 0.00 cd/klm

Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.

No luminous intensities above 90°.

Arrangement complies with luminous intensity class G3.

Arrangement complies with glare index class D.6.

ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Пешеходни Зони / Photometric Results



Maintenance factor: 0.70

Scale 1:143

Calculation Field List

1 АЛЕЯ

Length: 14.000 m, Width: 5.000 m
Grid: 10 x 4 Points
Accompanying Street Elements: АЛЕЯ.
Selected Lighting Class: S2

(All lighting performance requirements are met.)

Calculated values:

Required values according to class:

Fulfilled/Not fulfilled:

 E_{av} [lx]

11.57

 ≥ 10.00  E_{min} [lx]

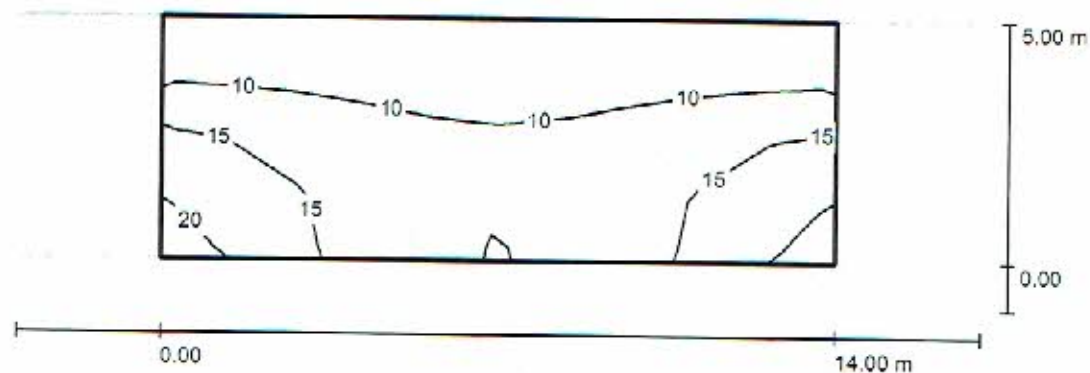
5.45

 ≥ 3.00 

ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Пешеходни Зони / АЛЕЯ / Isolines (E)



Values in Lux, Scale 1 : 143

Grid: 10 x 4 Points

 E_{av} [lx]
12 E_{min} [lx]
5.45 E_{max} [lx]
20 u_0
0.472 E_{min} / E_{max}
0.268

Technical drawing of a street lighting pole with a lamp arm. The drawing shows a vertical pole with a lamp arm extending from the top. The pole has a diameter of 60 mm at the top and 76 mm further down. The lamp arm has a length of 500 mm and a height of 1514 mm. The pole is divided into sections of 3000 mm and 3000 mm. The base of the pole is 800 mm wide and 1200 mm high. The drawing includes a section labeled "РАЗКЛ. КУТИЯ" (Distribution Box) and a note "Проект: 10-01-40".

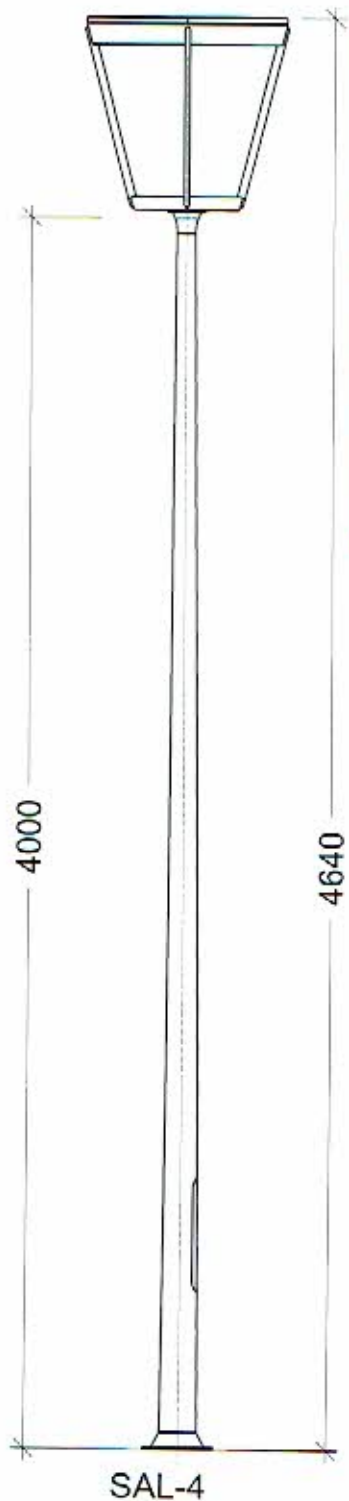
ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
Отдел „Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика“
Проектната документация е съставявана и
одобрена на 18.06.2018 г. от Главния
архитект на Община Гулянци

Гл. след. КР: гр. Гулянци

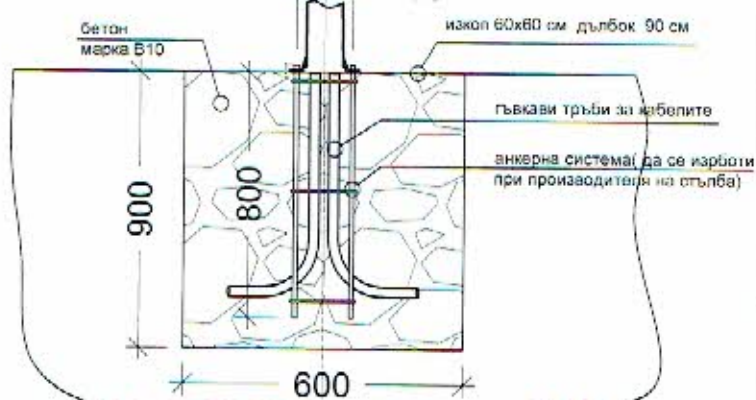
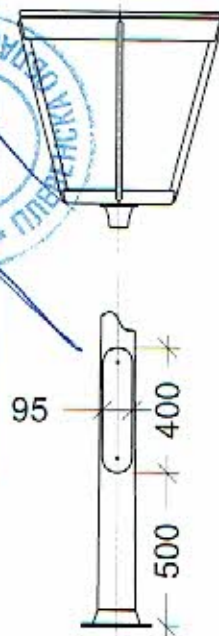
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 0305
ИМЕН: НИКОЛА
ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ
Подпис: _____
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВОЯВЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ

МОНТАЖ НА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
ВЪРХУ НОВ СЪЛЪБ ОТ СТОМАНЕНА ТРЪБА С ВИСОЧИНА 8М

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛЕКТРО	инж.Н.Бърдарски		М 1:50
СЪГЛАСУВАЛИ				ЧЕРТЕЖ
				...
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ			2018 г.



ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел „Устройство на територията,
 строителство и инвестиционна политика“
 Проектната документация съгласувана и
 одобрена на 28.06.2018 г. от Главния
 архитект на Община Гулянци
 Гл. спец. КР: гр. Гулянци



ДЕТАЙЛ ФУНДАМЕНТ ЗА ПАРКОВ СЪЛЪБ

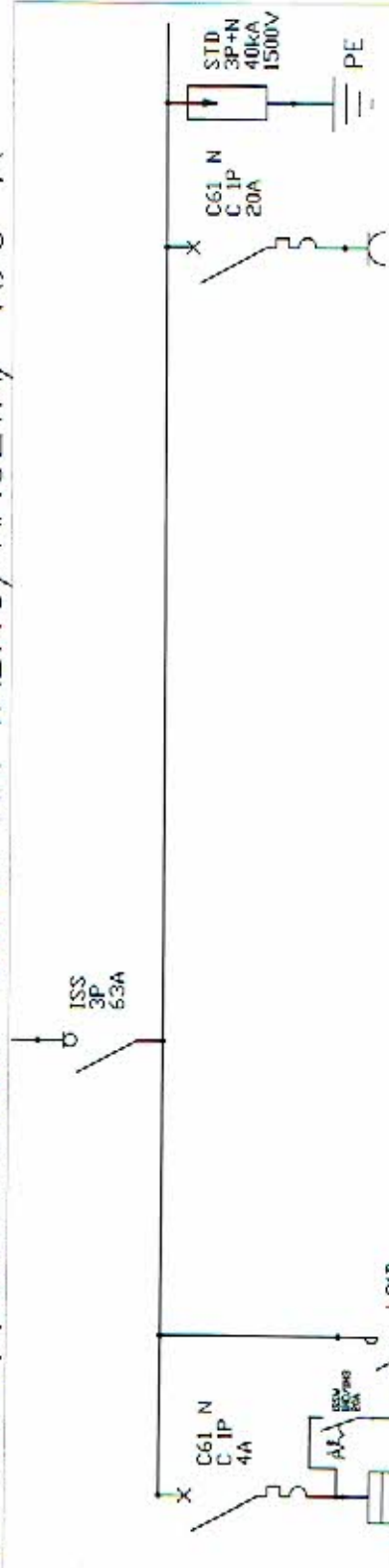
КАМАРА НА НАЧЕЛНИКЪТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЛАН ПРОЕКТИРНА ПРЕДПОСМЕТНОСТ
 Регистрационен № 03056
 инж. НИКОЛАЙ
 ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ
 Подпис:
 ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗНАТИЕТА ГОДИНА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.ГИГЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

СЪЛЪБ ДЕКОРАТИВЕН КОНИЧЕН С ВИСОЧИНА 4.0 МЕТРА
 МОНТАЖ С ФЛАНЕЦ ,тип SAL-4 и ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛЕКТРО	инж.Н.Бърдарски	М 1:25
СЪГЛАСУВАЛИ			ЧЕРТЕЖ
			...
ВЪЗЛОЖИТЕЛ			2018 г.

ПРИНЦИПНА ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО/КАСЕТА/ КУО—А



ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел „Устройство на територията,
 строителство и инфраструктурна политика“
 Проектната документация е съставявана и
 одобрена на 18.08.2018 г. от Главния
 архитект на Община Гулянци
 Гл. спец. КР: Гулянци

Токов кръг No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вид конектор	клон 1	клон 2	клон 3	клон 4	резерва	резерва			Оп. берига	Сервисен	Комбодител
Инт.мощност /kW/	0.5	0.2	0.1	0.3					-	-	-
Ток /A/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сечение пров /mm2/	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x4	СВТ 4x6	СВТ 2x1.5	СВТ 3x2.5	-
Защита	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	10 A	20 A	-

РИНСТ= 1.1 kW

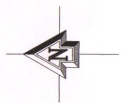
КАУПАНСКИ НАЧЕЛНИК НА ОБЛАСТНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ВЪВЕЖДАТЕЛЕН ПРОЕКТОР

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО
 ПРОСТРАНСТВО В с.ГИГЕН, общ.ГУЛЯНЦИ

ПРИНЦИПНА ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ УО

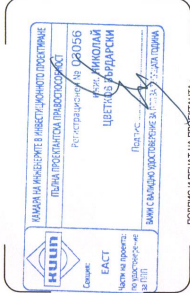
ПРОЕКТАНТ: ЕЛЕКТРО
 ИВАН БЕРДАСОВ
 ЧЕРТЕЖ
 2018 г.

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛОВЕН
 Отдел „Устройство на територията“
 Проектната документация е съставена и
 одобрена на 22.06.2018 г. от Главния
 архитект на общината
 Гл. спед. КР:.....



ЛЕГЕНДА

- СТЪЛБ МЕТАЛЕН С ПРОЕКТОРИ НАМ 240W LED
- СТЪЛБ МЕТАЛЕН НАМ С УЛИЧНИ ОСВ. ТЕЛА 240W LED
- СТЪЛБ МЕТАЛЕН НАМ С ПАРКОВО ОСВ. ТЕЛА 120W LED
- ОСВЕТИТЕЛНО ТЯГО ЗА ВГРАЖДАНЕ В СТЪЛБ МЕТАЛЕН НАМ
- ОСВЕТИТЕЛНО ТЯГО ЗА ВГРАЖДАНЕ В СТЪЛБ МЕТАЛЕН НАМ
- КАБЕЛНА ЛИНИЯ В РУС ТЪРБА МИН ДИРЕКТНО В ЗЕМЯ
- РЕЗЕРВНА ВРЪЗКА МЕЖДУ ИЗВОДИТЕ
- НОМЕР СЪЛЪБ / НОМЕР ИЗВОД
- ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ УЛИЧНО ОСВЕТИЛЕНИЕ
- ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ ПОМИА ИЛИ ПРОМ. НОВО ЗАВЕЩЕНИЕ
- ОБХВАТ НА ПРОЕКТА НА РАЗРАБОТКА



ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА:



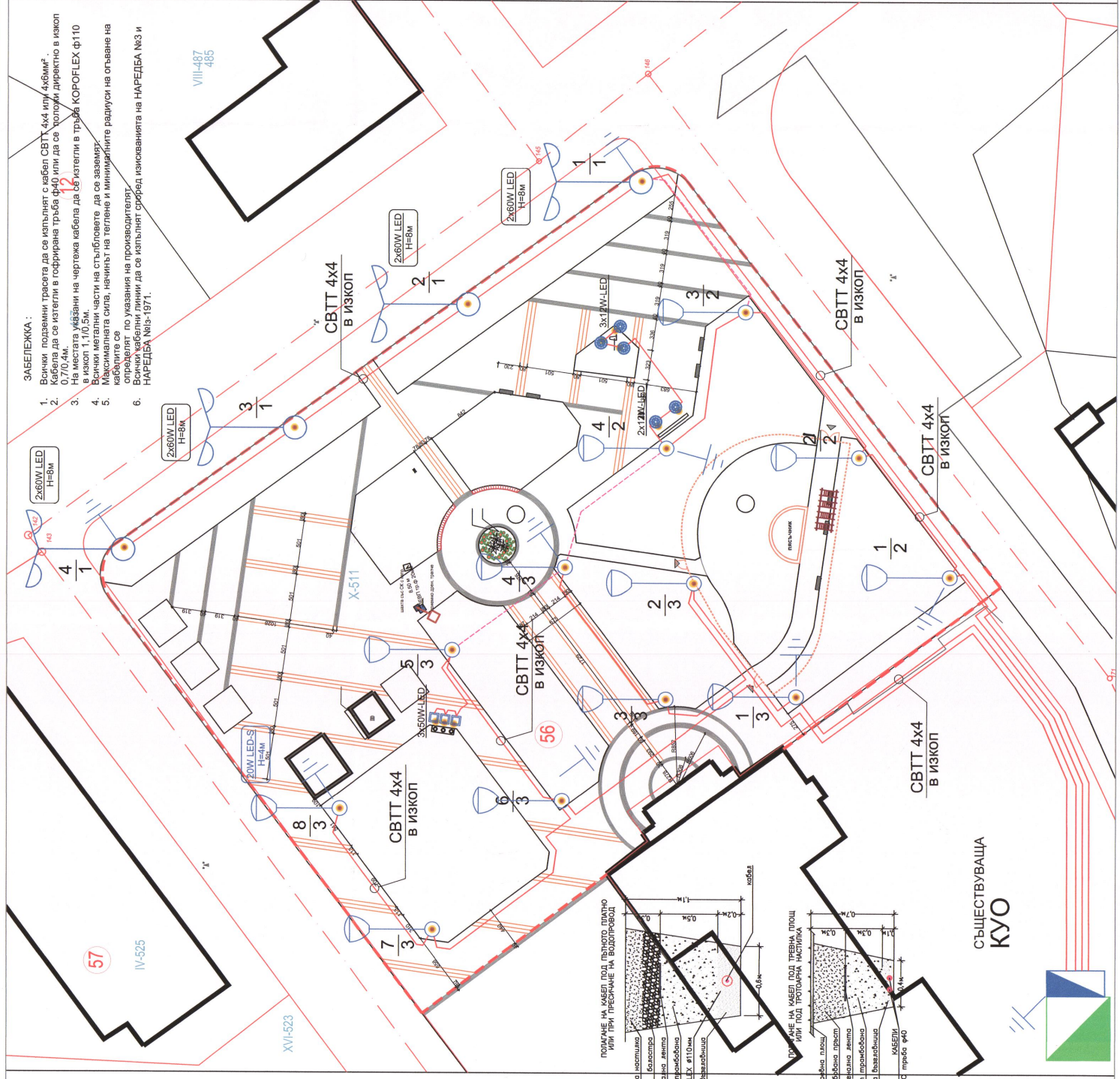
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
 ПРОЕКТАНТ: ДММ ДИЗАЙН БУД
 ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИЛОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ ПРОСТРАНСТВА В ГР. ГУЛЯНЦИ, С. ГИМЕН, С. ВРЕСТ И С. ДОЛНИ БИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
 ПОДОбЕКТ 2: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИЛОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ ПРОСТРАНСТВА В С. ГИМЕН, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ЧЕРТЕЖ: Електрическа мрежа осветително		Електро	
Име	Подпис	Име	Подпис
Изготвил:	инж. Д. Димитров	Съставил:	инж. Д. Димитров
Проверил:	инж. Д. Димитров	Издал:	инж. Д. Димитров
Утвърдил:	инж. Д. Димитров	Въвел:	инж. Д. Димитров
Дата: 02.07.18		Лист: 1/30	

EN ISO 9001: 2015 272.BGOS: 0036.006.2018

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Всички подземни трасета да се изпълняват с кабел СВТТ 4x4 или 4x6mm².
- Кабелите да се изтеглят в гофрирана тръба с диаметър директно в изкоп 0,70/0,4м.
- На местата, укажани на чертежа, кабелите да се изтеглят в тръба КОРОГЛЕК Ф110 в изкоп 1,10/0,5м.
- Всички метални части на стълбовете да се заземят.
- Максималната сила, налягане на тръбна и минималните радиуси на огъване на кабелите се посочват по указания на производителя.
- Всички кабелни линии да се изпълняват според изискванията на НАРЕДБА №13-1971.



СЪЩЕСТВУВАЩА
 КУО





ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

Гр. Гулянци, ул. "В. Левски" № 32, тел: 6561/2171, e-mail: obshtina_gulianci@mail.bg

Отдел „Устройство на територията, строителство и инвестиционна политика“

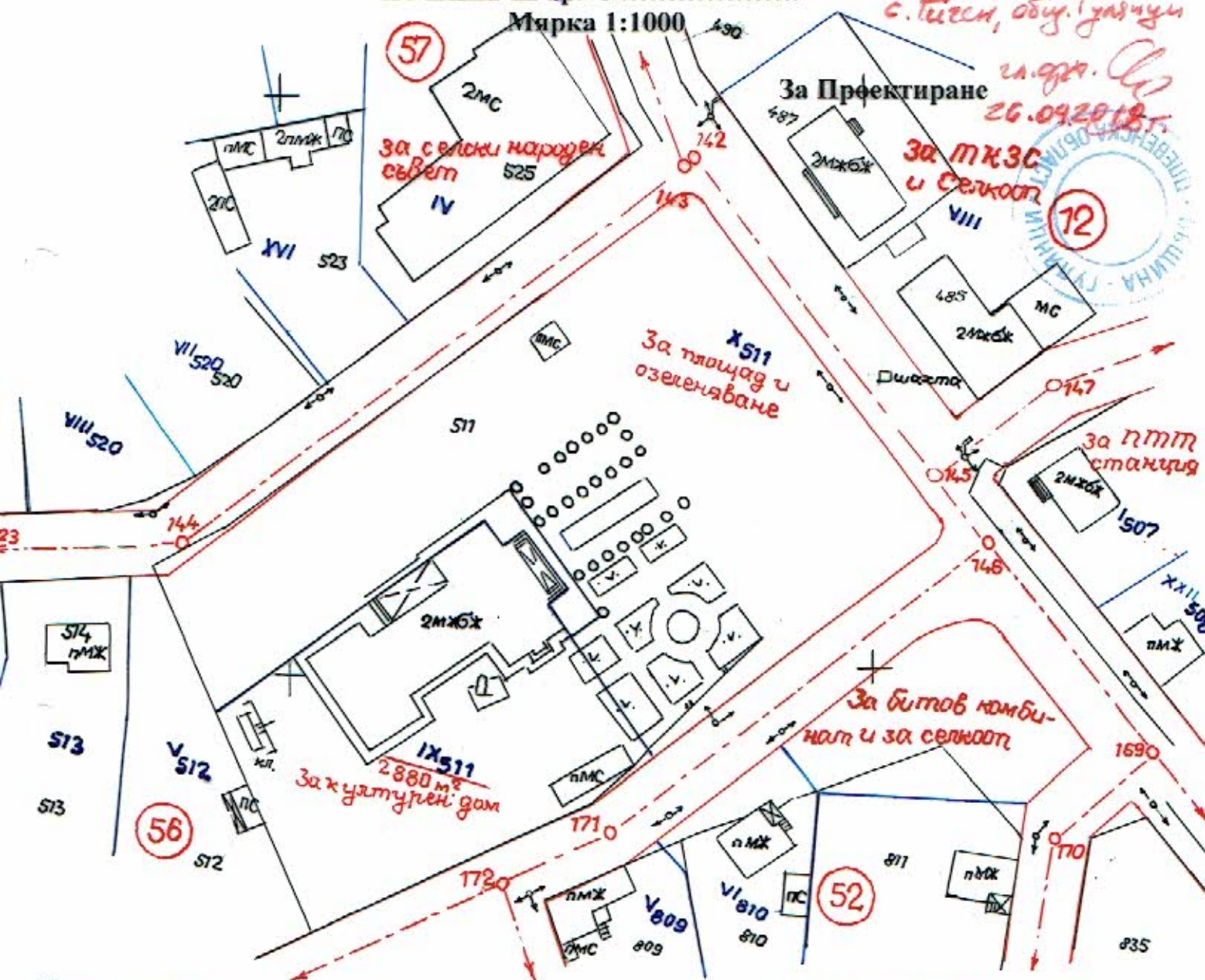
Съгласувач за реконструкция и благоустройство на

СКИЦА № 62

На УПИХ-511.....КВ. 56

По плана на гр. /с/.....

Мярка 1:1000



Имота записан на.....
ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

По нот. акт №.....

Преписка Вх. №.....от.....

Такса: служебна

Мястото заема.....

Отчуждава се.....

Остава.....

Придава се.....

Всичко урегулирано.....

Регулационния план е утвърден
със заповед № 818/.....от 26.04.1965г.
изчертал: Д. Димитров /К. Дюлгерово/
изчислил:.....
забележка:.....

Проверил:.....
гр. Гулянци дата 25.11.2018г.



ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-Плевен

5800, гр. Плевен, ул. "Сан Стефано" №25, тел. (064) 88-98-32, факс (064) 88-98-66

Изх. № Т-358/06.12.2017 г.

ДО

Лъчезар Петков Яков

Кмет на Община Гулянци

гр. Гулянци, ул. "Васил Левски" № 32

Относно: Изходни данни и условия за присъединяване към водоснабдителната и канализационната система на "В и К" ЕООД - Плевен.

Обект: Реконструкция и облагородяване на площадно пространство в с. Гиген, Община Гулянци.

Адрес на обекта: упи Х-511, кв.56, с.Гиген

Скица: № 229/31.10.2017 - издадена от Община Гулянци.

Водопровод: Най- близък ул. водопровод е ет.Ф80 - от ОК123 към ОК144 с L=60м , Н св.=2,5 атм. при ОК 123.От ОК 173 - ОК 146 – ет.ф80 Н св.=2,0 атм. при ОК 173.

Водомерната шахта да се разположи непосредствено след водовземането - в началото на имота.

Противопожарни хидранти: В близост до имота има действащ ПХ м/у ОК172 и ОК 173 .

Канализация: В с. Гиген няма изградена канализация.

В процеса на проектиране да се спазят следните условия и изисквания:

1. Разходът на вода за пожарогасене в урбанизираните територии за второстепенни водопроводни клонове за с. Гиген е 2,5 l/s, а за главни – 5 l/s (чл.171 от Наредба Из-1971/29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар).

2. В урбанизираните територии да се спазят изискванията на НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

3. Водопроводното отклонение да се предвиди с :

- тръби от полиетилен висока плътност (ПЕВП);
- свързване на тръбите - челна заварка или ел. заваряеми части;
- тротоарен спирателен кран с "Push-fit" връзка.

4. Инвестиционните проекти да се съгласуват с дружеството ни, което е основание за сключване на Предварителен договор за присъединяване към водоснабдителната и канализационната система на "В и К" ЕООД - Плевен (чл. 84 (2) от ЗУТ).

ИНЖ. МИТКО СПАСОВ

Управител на "Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Плевен





Вх.№ 1202940135/10.05.2018г.

Изх.№ 1202940135/25.05.2018г.

До
Община Гулянци
ул."Васил Левски" №32
гр. Гулянци

СТ А Н О В И Щ Е

за условията за присъединяване към електрическата мрежа

Обект: „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство“, УПИ-Х-511, стр.кв. 56, с. Гиген

Становището се издава на основание чл.4 ал.1 т.2 от Наредба №6 за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната и разпределителните електрически мрежи.

Заявени мощности:

- необходима предоставена мощност – 6 kW/ в рамките на съществуващата мощност по партида с аб. № 4405088173 за улично осветление и база данни на дружеството /.
- необходима присъединявана мощност – 7.2 kW
- Напрежение на присъединяване: 0.230 kV
- Брой на фазите – една
- Тарифи за измерване – две
- Категория на сигурност на захранване – трета
- Брой независими източници на електрозахранване – не

За осигуряване на присъединяването на обекта следва да се изпълнят следните изисквания:

1.Място на присъединяване: електромерно табло тип „ТЕПО“ монтирано на фасадата на трафопоста, захранено от табло НН на ТП 16 /PL_0239/, с. Гиген

2. Съоръжения, които трябва да се изградят за присъединяването:

2.1. Обектът е присъединен към ел. разпределителната мрежа, чрез директна измервателна група НН, автоматичен еднополюсен предпазител и монофазен електромер 5/60А по който се измерва консумираната ел. енергия и заплаща по горната партида.

3.Технически параметри и изисквания към съоръженията в мястото на присъединяване:

3.1. При необходимост да се преработи ел. разпределителното табло на обекта.

4.Граница на собственост: - изходящите клеми на средствата за търговско измерване или изходящите клеми на разположените непосредствено след тях предпазители или прекъсвачи.

5. Изграждане на съоръженията за присъединяване :

5.1. "ЧЕЗ Разпределение България" АД е изградило съоръженията по присъединяване.

Обект: „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство“, УПИ-Х-511, стр.кв. 56, с. Гиген



5.2. Клиента трябва да изгради за своя сметка електрическите съоръжения НН, които се намират в неговия имот след границата на собственост на електрическите съоръжения, които остават негова собственост, съгласно член 117, ал. 7 от *Закона за енергетиката*.

След изработване на инвестиционните проекти е необходимо е да ги подадете за съгласуване.

Обектът не подлежи на сключване на договор за присъединяване към разпределителната електрическа мрежа на Дружеството по реда на Наредба №6, т.к. вече е присъединен към електроразпределителната мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За Дружеството :



Симеон Янев

Изготвил: инж. Б. Янева

P. Borzov
29.05.2018



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 2819

Плевен, 25.05. 2018 г.

ДО

Г-Н ЛЪЧЕЗАР ЯКОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

УЛ. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 32

ГР. ГУЛЯНЦИ

ОБЩИНА

5460 гр. Гулянци, обл. Плевен

9100-472/29.05.2018

Относно: *Инвестиционно предложение за “Реконструкция и благоустройство на площадното пространство в с. Гиген”*

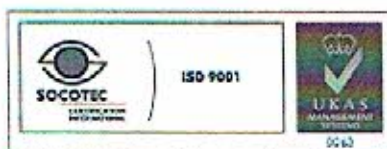
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЯКОВ,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. 2819/18.05.2018 г. на РИОСВ – Плевен, за горе цитираното инвестиционно предложение (ИП), на основание чл. 6а, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.), Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение за “Реконструкция и благоустройство на площадното пространство в с. Гиген”, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Предвижда се реконструкция и благоустройство на площадното пространство пред читалището, УПИ Х-511, с. Гиген, общ. Гулянци, обл. Плевен. За осъществяване на ИП Община Гулянци кандидатства по подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаб инфраструктури“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони (ПРСР) за периода 2014-2020 г. Ще се извърши подмяна на настилната, изграждане на места за отдых и социални контакти, детски площадки, достъпна среда – рампа за инвалиди, благоустройство на зелени площи, монтиране на архитектурни елементи – беседки, перголи, пейки, кошчета за отпадъци и други. Предвидена е реконструкция на спортна площадка в непосредствена близост до имота. Предвидена е поливна система за зелените площи от селищен водопровод. Предвидени са нова локална ВиК мрежа и нова ел. инсталация. Не се налага промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.

ИП не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. ИП не попада в защитени зони по смисъла на Закона за Биологичното разнообразие. Най-близка е защитена зона (ЗЗ) “Карабоаз” BG 0000335 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР, включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.).



гр. Плевен, ул. “Ал. Стамболийски” 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>

