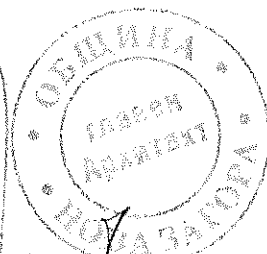




"ЕЛРУМ" ЕООД гр. Казанлък

e-mail: rumitm@abv.bg

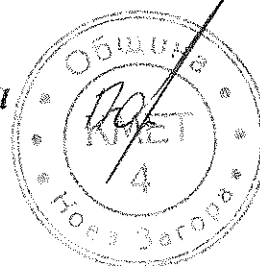


ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ



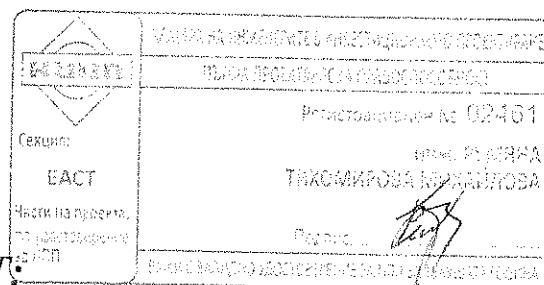
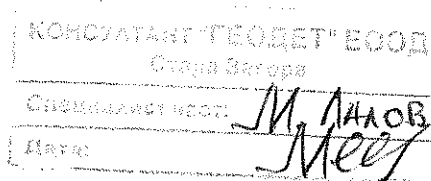
ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ШАДРАВАН в центъра на гр. Нова Загора, в ПИ 51809.504.5250, УПИ I, кв. 98 по ПР на гр. Нова Загора, Общ. Нова Загора

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Нова Загора



ФАЗА: ТП

ЧАСТ: ЕЛ



ПРОЕКТАНТ:

инж. Румяна Тихомирова Михайлова
диплома: Серия А-94, №004182,
спец. ЕСЕО, ВТУ "Ангел Кънчев"
гр. Русе

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – СЛИВЕН
РАЙОННА СЛУЖБА “ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” - НОВА ЗАГОРА
8900, Нова Загора, ул. Петър Бакалов №3, тел.: 0457/62640

Рег. № 249, екз. № 2...

20.04.2018г.

ДО
Г-Н НИКОЛАЙ ГРОЗЕВ
КМЕТ НА
ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА
ГР. НОВА ЗАГОРА
УЛ. „24-ТИ МАЙ” №1

По вх. № 154/20.04. 2018 г.

С Т А Н О В И Щ Е



ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ С ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

на основание чл. 125, ал. 1, т. 9 от ЗМВР и чл. 143 от ЗУТ

НА: Технически проект

ОБЕКТ: Основен ремонт на шадраван в центъра на град Нова Загора в ПИ
51809.504.5250м УПИ I, вк. 98 по ПР на град Нова Загора

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Нова Загора

ПРОЕКТНИ ЧАСТИ: Архитектура, Електро

АРХИТЕКТУРА: Настоящият проект предвижда ремонт на шадраван в центъра на град Нова Загора, въз основа на задание от община Нова Загора. Фонтанът е разположен в централното градско пространство, в което се намира пешеходната зона. Той се състои от три отделни басейна с дълбочина 92см, полувкопани в терена, с различна геометрична форма. Предвижда се да се хидроизолира надеждно, без да бъде премахвана облицовката от фонтана. В най-големия от трите басейна ще се постави светещ надпис с името на града.

ЕЛЕКТРО: Електрическото захранване за светещият надпис ще се извърши от съществуващо електромерно табло. Напрежението за захранването на светещият надпис е 12V. Електрическата инсталация ще се изпълни с кабел ПВА22х2х25+25мм² изтеглен в съществуващата ПВЦ тръба Ф50. Светещият надпис е предвиден със IP67 защита, 12V. Заземяването на таблото ще се осъществи чрез проводник ПВА2-16мм² до контролната клемма, а от контролната клемма до заземителното устройство чрез стоманена цинкувана шина 40/4.



Заземителното устройство се състои от колове от поцинкована ъглова стомана 63/63/6мм, с дължина 1,5метра и стоманена поцинкована шина 40/4мм, положена в изкоп.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представеният инвестиционен проект съответства на изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност.

Становището се състави в два еднообразни екземпляра по един за заявителя и един за съответното структурно звено за ПБЗН.

Съгласно чл. 125, ал. 5 от Закона за Министерството на вътрешните работи становището влиза в сила от деня на издаването му.



НАЧАЛНИК РСПБЗН - НОВА ЗАГОРА
ГЛАВЕН ИНСПЕКТОР

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Vasilov".

Васил Василев

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ШАДРАВАН в центъра на
гр. Нова Загора, в ПИ 51809.504.5250, УПИ I, кв. 98
по ПР на гр. Нова Загора, Общ. Нова Загора
ЧАСТ: Електрическа
ФАЗА: ТП

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Обяснителна записка.
4. Количествена сметка



Графична част - чертежи:

1. Ситуация на ел. захранване - чертеж №1
2. Еднолинейна схема на табло ТО - чертеж №2

	ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА
	ДИРЕКЦИЯ "ПРИСП" 1
Секция:	РЕГИСТРАЦИЯ
ЕАСТ	РЕГИСТРАЦИЯ
Част на проекта:	ТИКОМПРОДА НОВА, НОВА
Парис:	02461

КОНСУЛТАНТ "ГЕОМЕТ" ЕООД
Стара Загора

Съставител:



ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ШАДРАВАН в центъра на
гр. Нова Загора, в ПИ 51809.504.5250, УПИ I, кв. 98
по ПР на гр. Нова Загора, Общ. Нова Загора

ЧАСТ: Електрическа

ФАЗА: ТИ

Арх: 
Обяснителна записка

СК: 

Вик: 

I. Общи положения

Настоящият работен проект е разработен въз основа на чертеж по част :
“Архитектурна”.

По отношение сигурност на ел. захранване, обектът е потребител трета категория.

Проектът е разработен в съответствие с “НАРЕДБА № 4 от 14.08.2003г. ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДБИ В СГРАДИ, НАРЕДБА № Из-1971 от 29 октомври 2009г. ЗА СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР, НАРЕДБА №3/9.06.2004г. ЗА УСТРОЙСТВО НА ЕЛ. УРЕДБИ И ЕЛЕКТРОПРОВОДНИ ЛИНИИ, НАРЕДБА № 4 от 22 декември 2010г. ЗА МЪЛНИЕЗАЩИТАТА НА СГРАДИ, ВЪНШНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ОТКРИТИ ПРОСТРАНСТВА и всички действащи нормативни документи.

В проекта са разработени следните видове инсталации:

1. Електрозахранване на светещ надпис

II. Техническо описание

Електрическото захранване на табло ТО, от което се захранва светещия надпис, ще се извършва от съществуващо електромерно табло (ЕТсъщ.).

Напрежението за захранване на светещия надпис е 12V. Електрическата инсталация от табло ТО до надписа да се изпълни с кабел ПВА2 2x2x25+25мм² изтеглен в съществуваща PVC тръба Ø50.

До свързването със светещия надпис, кабелът да бъде изтеглен в дебелостенна PVC тръба Ø50.

Светещият надпис е със степен на защита IP67, 12V.

Заземяването на табло ТО ще се осъществи чрез проводник ПВА2-16мм² до контролна клемма, а от контролната клемма до заземителното устройство – чрез стом. поц. шина 40/4. Заземителното устройство се състои от колове от поцинкована ъглова стомана 63/63/6 мм, с дължина 1,5 м, и стоманена поцинкована шина 40/4 мм, положена в изкоп.

Преходното съпротивление на заземителното устройство при суха почва не трябва да надвишава 10Ω.

III. Мероприятие по БХТПБ

Мероприятията по техника на безопасност, хигиена на труда и



противопожарна безопасност се предвиждат въз основа на действащите правилници и нормативни документи. Монтажът, прегледи, ремонти и други видове работа по таблото и ел. съоръженията трябва да се извършват от персонал имащ съответната квалификация. Задължително е същия да бъде предварително запознат с настоящия проект и да има успешно положен изпит по БПТЕЕУС, безопасност на труда при експлоатация и поддържане на съоръженията.

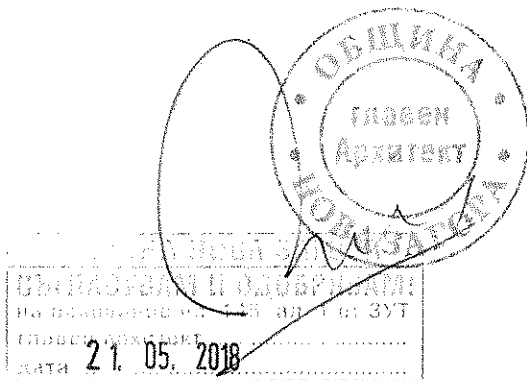
Металните части на таблото и на светещия надпис да бъдат предпазно занулени.

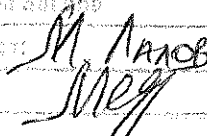
Забележка: Не се променят условията на присъединяване (предоставена мощност, брой на фазите, ниво на напрежение).

 Секция: ЕАСТ Частична проекция по изготвянето на ПП	ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРОЕКТА Регистрационен №: 02401 Имя: Р. МИХАЙЛОВА ТИХОМИРОВА Подпис:  Дата: 21.05.2018
---	---

Проектант:

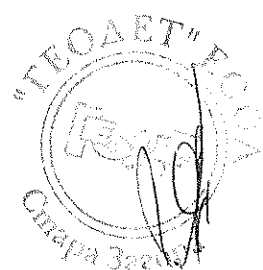
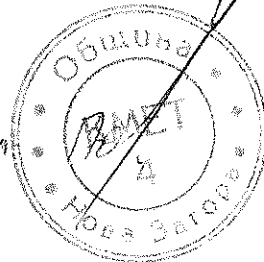
/инж. Р. Михайлова/



КОНСУЛТАНТ "ГЕОДЕТ" ЕООД Сигара 301000
Специалист част: 
Дата:



ВЪЗЛОЖИТЕЛ



ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ШАДРАВАН в центъра на
гр. Нова Загора, в ПИ 51809.504.5250, УПИ I, кв. 98
по ПР на гр. Нова Загора, Общ. Нова Загора

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Нова Загора

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование на материалите	Мяр-ка	Количество
1.	Доставка и монтаж на табло ТО – по схема	бр.	1
2.	Доставка и полагане на кабел ПВА2-16мм ²	м.	2
3.	Доставка и изтегляне в тръба на кабел ПВА2-25мм ²	м.	130
4.	Доставка и полагане на дебелостенна PVC тръба Ø50	м.	2
5.	Доставка и монтаж на светлинен надпис IP67	бр.	1
6.	Доставка на оземлителен кол поцинкован 63/63/6 мм., с дължина 1,5 м - 1 брой	бр.	2
7.	Набиване на оземлителен кол поцинкован 63/63/6 мм., с дължина 1,5 м - 1 брой	бр.	2
8.	Измерване съпротивлението на заземителен контур	ч.ч	8
9.	Протокол от лабораторни замервания контур-фаза	ч.ч	8
10.	Свързване на проводник към съоръжение до 25мм ²	бр.	20

Съставил:

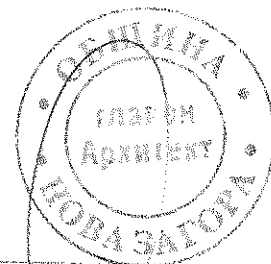
	АДМИНИСТРАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА
	ОБЩЕСТВЕНА ЗАКЪПКА
	Регистрационен № 02461
	ИМЕНА: ИУМОНА ТИХОМИРОВА МИХАИЛОВА
Сектор:	Всички документи относно проекта
ЕАССТ	Всички документи относно проекта
Изпълнител:	Всички документи относно проекта
Монтаж:	Всички документи относно проекта
Датум:	Всички документи относно проекта

/инж. Р. Михайлова/

КОНСУЛТАНТ "ГЕОДЕТ" ЕООД
Стара Загора
Специалност:
Дата:



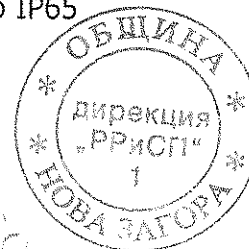
L, N, PE 220V 50Hz БДС EN 60439-1		
		10A 1p 6A 1p 6A 3p Тр-р 220V/12V 320W 36p. в паралел
CBT 3 x 4 мм ²		
ИЗВОД, №	ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ ОТ ЕТЪЩ.	1
ТИП АВТ. ПРЕКЪСВАЧ		E60N-C
МАКС.МОЩНОСТ, kW		0,65
ВИД И СЕЧЕНИЕ НА ПРОВОДНИКА, мм ²		ПВА2 2x2x25+25
НАИМЕНОВАНИЕ НА КОНСУМАТОРА		СВЕТЕЩ НАДПИС
ОБЩО ЗА ТАБЛОТО		Рм=0,65kW Iмакс=3A



Електрическо табло от стъклонапълнен полиестер IP65

При свързване на трансформаторите в паралел да се спази групата на свързване!

КОНСУЛТАНТ "ГЕОДЕТ" ЕООД
Стара Загора
Съвместителност:
Дата:



	ИЗДАВА НА ПРОЕКТИТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО И КОМПЛЕКТОВЕ
	ИЗДАВА ПРОЕКТИТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО
Сериен:	Г. издателски № 02461
ЕАСТ	И-1 РУМИНА ТИХОМИРОВА МИХАЙЛОВА
Част на проекта:	Дата:
Част на проекта:	ИЗДАВА ПРОЕКТИТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

"ЕЛРУМ" ЕООД гр. Казанлък e-mail: rumitm@abv.bg	
ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ШАДРАВАН в центъра на гр.Нова Загора, в ПИ 51809.504.5250, УПИ I, кв.98 по ПР на гр.Нова Загора, Общ.Нова Загора	
ПООБЕКТ: СВЕТЕЩ НАДПИС	
Еднолинейна схема на табло ТО	
Възложител: Община Нова Загора	фаза:ТП
Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА	мащаб:
Проектант:	дата: 2018г
инж. Р. Михайлова	черт. 2