

3

„ЕЛПРОЕКТ-КМ“ ЕООД – гр.Шумен
моб.тел.0897/933-566; тел.офис:054/800-371

ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община-Смядово

СЪДЪРЖАНИЕ - ПОДОБЕКТИ:

I ПОДОБЕКТ: Алейно осветление

II ПОДОБЕКТ: Кабелна мрежа НН и Видеонаблюдение


ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗУТ
и протокол № _____ на ОБЕСУТ
Гл. архитект: _____
Смядово 31.05 2018 г. осн. чл. 42, ст. 5

от 30.05, във връзка
с чл. 2 от ЗЗЗД

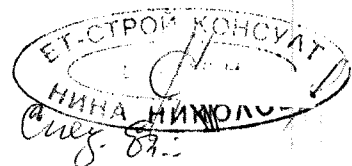
СЪГЛАСУВАЛИ:

А: арх.Д.Касчиева
К: инж.Н.Христова
ВиК: инж.Д.Цонева
Геод.: инж.Ю.Антонова.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
.....

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04289 инж. КИНЧО МАРИНОВ ПРОЕКТАНТ: Подпис / инж.Кинчо Маринов / важност валидно удостоверение за ППД за срок от една година
--	---

ЕГН 5306145341
Диплом №001272/79г.
ВМЕИ-Варна



ДАТА: 01.2018г.
гр.Шумен



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04289

Важи за 2018 година

инж. КИНЧО

Заменило на осет. № 42, стр. 5 от 300,
всв. вярна с... от 300

МАРИНОВ

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 08/24.07.2004 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



ПОЛИЦА № 1316170099000423

ЗА ЗАСТРАХОВКА

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗУТ

Дата и място на сключване: 23.10.2017 г., гр. Шумен

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК: 030269049, Адрес: гр. София 1504, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 68, Лиценз № 1/26.03.1998 г., тел.: 0800 12 712, факс: 02/92 67 112, ел. поща: information.bg@generali.com, www.generali.bg
Представителство на застрахователя, код: Генерална агенция Шумен, код 099
Застрахователен посредник: „Юлиана Ефремова“ ЕООД
(прите имена, наименование на фирма)
Адрес: гр. Шумен, ул. „Добри Войников“ 14 ЕИК: 200893945
Удостоверение за легитимация № 6

Застрахован: „ЕЛПРОЕКТ -КМ“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 127627252
Адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Съединение“ № 109, ет. 4, офис 3
Телефон: 054/800 371 е-mail: kincho@abv.bg
Застраховач: Кинчо Маринов, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 200893945
Телефон: , е-mail: kincho@abv.bg

Застрахована дейност: Всички обекти през срока на застраховката, изпълнявани от Застрахования като: х проектант

Срок на застраховката: 12 месеца

Период на застрахователно покритие и Застрахователен период: От 00:00 часа на 26.10.2017 г.
До 24:00 часа на 25.10.2018 г.

Лимит на отговорност: Лимит на отговорност за едно събитие: 150 000 BGN
Общ лимит на отговорност за всички събития: 300 000 BGN

Самоучастие: 10% от всяка щета, но непо-малко от 2000 лв.

Териториален обхват: __ Република България __

Приложимо законодателство: __ Българското законодателство __

Застрахователна премия: 300.00 BGN, (словом: Триста лева),
Данък 2% по ЗДЗП: 6.00 BGN,
Общо дължима сума 306.00 BGN, (словом: Триста и шест лева)

Застрахователното покритие започва да тече след заплащането на застрахователната премия в цялост или на първата вношка от нея, ако е уговорено разсрочено плащане на премията. Застрахованият се счита за писмено предупреден по смисъла на чл. 368, ал. 3 от КЗ, че при неплащане на която и да е от разсрочените премийни вноски на посочената за падеж дата, Застрахователят упражнява правото си да прекрати застраховката, считано от 00.00 часа на 16 ден, следващ датата на падежа, на която дължимата разсрочена вношка е следвало да бъде платена

Декларация на застраховачия:

- Задължавам се да уведомявам Застрахователя при промяна на декларираните при сключване на факти и обстоятелства;
- Декларирам, че Общите условия на застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ ми бяха предадени при сключване на настоящия застрахователен договор, както и че ги приемам. Уведомен съм, че Общите условия по застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: www.generali.bg.
- Давам съгласие обявените в полицата лични данни да се обработват от Застрахователя съгласно Закона за защита на личните данни и да бъдат използвани за кореспонденция при предлагане и на други застрахователни продукти.
- Декларирам, че преди сключването на този застрахователен договор:
 - съм получил цялата необходима ми предварителна индивидуализираща информация за Застрахователя и неговия застрахователен агент - наименование, правоорганизационна форма, държава по седалище, седалище и адрес на управление, като тази информация за Застрахователя е посочена и в този застрахователен договор;
 - бях информиран от Застрахователя за реда за подаване на жалби, съгласно неговите правила за уреждане на претенции и за това, че те са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: www.generali.bg
 - бях информиран от Застрахователя, че имам възможност да подавам жалби срещу него или неговия застрахователен агент пред Комисията за финансов надзор и други държавни органи, както и за формите за извънсъдебно уреждане на спорове, като медиация и арбитраж;
 - бях информиран, че докладът за платежоспособността и финансовото състояние на Застрахователя е достъпен във всеки един момент на интернет страницата му: www.generali.bg
 - бях информиран, че приложимият закон спрямо този застрахователен договор е Българският и това обстоятелство е посочено и в Общите условия по него.
- Общите условия за застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ и попълненият въпросник-предложение са неразделна част от настоящата полица.

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застраховачия и един за Застрахователя.


ЗАСТРАХОВАЩ: Кинчо Маринов ЕООД ЕЛПРОЕКТ -КМ ЗАСТРАХОВАТЕЛ: Маринов
Име на лицето, подписващо: Кинчо Маринов с к. 2083312
Име на лицето, подписващо: Маринов
Шумен
ИН 99

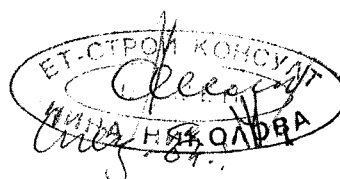
ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

I ПОДОБЕКТ: Алейно осветление

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
2. Техническо задание
3. Обяснителна записка
4. БХТПБ
5. Количествена сметка
6. Техническа спецификация
7. Чертежи – 1бр.
8. Приложения – 6бр.

 Секция: ЕАСТ Члети на проекта: по удостоверение за ППТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	КЕЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
	Регистрационен № 04289
	ПРОЕКТАНТ: инж. КИЧО МАРИНОВ
Подпис: <i>Замислено на</i> <i>08.04.2015 г. в 15:30 ч.</i> <i>във връзка с чл. 2, ал. 3, т. 1</i>	



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

I ПОДОБЕКТ: Алейно осветление

I. Повод за изготвяне на проекта е искане от страна на Възложителя за направа на проект за парково осветление на нов площад на база разработените архитектурен и геодезичен проекти за благоустрояване на терена.

II. Техническо описание – в настоящата ПСД са включени следните видове работи:

1. Ел.табла и захранващи кабели:

За новото осветление ще се използва съществуващо разпределително табло РТосв, от което е захранена Детската площадка в района на парка. За целта от съществуващ парков стълб на детската площадка ще се изтеглят нови кабели СВТ 3х4мм² – за новото осветление на парка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Новото осветление ще се върже към сега съществуващите мощности за осветление на Детската площадка. Допълнително мощности не са необходими.

2. Парково осветление

Включва направата на ново осветление на парка, съгласно разработения архитектурен проект – виж лист 1/1. Ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с ЛЛ-20вт, по един брой на стълб (по Спецификация), монтирани на стоманено-тръбен стълб 4,5м (също по Спецификация). Предвидени са основно два клона за парково осветление с кабели СВТ 3х4мм². Всички метални паркови стълбове ще се заземят с 2 кола профилна стомана 63/63/6мм-1,5м. Необходимо е $R_z \leq 10\Omega$.

III. Пусково-наладъчни работи - преди подаване на редовно ел.захранване на табло Тосв и отделните клонове за парково осветление е необходимо:

- изпълнение на всички видове СМР, заложен в съгласувания от Възложителя и съответните инстанции проекти.
- представяне на необходимите протоколи и документи, касаещи качеството на извършените СМР.
- представяне на необходимите протоколи от лицензирана лаборатория за състоянието на кабелите и за стойностите на съпротивлението на заземление.

ЕЛ-СТРОИТЕЛСТВО
НИНА НИКОЛОВА
Всичко на
данните на м. 42,
с. 15 от 30 п, в
връзка с м. 2 от 3 п

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
РЕГИСТРАЦИОНЕН №: 04289	
Секция:	ИНЖ. КИНЧО
Съставил:	МАРЧОВ
Част на проекта по удостоверение за ПП	Подпис: _____
Валидно удостоверение за ПП за текущата година	

Техническа спецификация за оборудване-1

ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

ПОДОБЕКТ I: Алеино осветление

1. Паркови осветителни тела


- = LED осв.тяло – по примерна конфигурация
- = Консумирана мощност – 18вт
- = Входно напрежение – АС 150÷260V; 50Hz
- = Степен на защита на драйвер – мин. IP-65
- = Светлинен поток – мин.2300lm
- = Цв.температура – от 5000K до 6000K
- = Индекс на цвето предаване (CR:RA \geq 75)
- = Ефективност – мин.128lm/w
- = IP защита на осветителя – мин. IP-65
- = Степен на удароустойчивост – IK10
- = Корпус – екструдирани алуминий с гладка повърхност
- = Работна температура – от -30°C до +50°C
- = Оптична система – UV стабилизирани полимер с асиметрично светоразпределение 150°/45°

= КПД – не по-малко от 68%

= Живот – мин.20000 часа

2. Стоманено тръбен стълб за парков осветител

- = височина (светла) – h=4,5м;
- = вградена клемна кутия, АП-6А или еквивалент;
- = изпълнение – по Европейски стандарти – EN-40-1; EN-40-2; EN-40-3-1; EN-40-3-2 EN-40-3-3; EN-40-5; EN ISO 1461;
- = горещо цинкован с дебелина на цинковото покритие 80мкр и гаранция прахова корозия 24години


 Секция: ЕАСТ Част на проект: НС удостоверява за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
	Регистрационен № 04289
	ИМ: КИРЧО ПЕТКО МАРИНОВ
Проектант: Подпис: _____	
ВАЖИ С ЗАКРЕПНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛНА ПОВЕРЛИВОСТ	

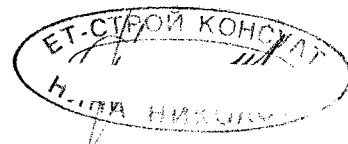
ЕГ-СТЕПЕННИ ИНЖЕНЕРИ
СМЯДОВО
НИКОЛА
Землеустроителна фирма
Връзка сч. 2 07 33 12

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

1	2	3	4
N	Вид Работа	Ед. мярка	Кол-во
Е.П.			
1	Алейно осветление		
1,1	Направа шурф	бр.	12,00
1,2	НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	340,00
1,3	Подготовка подложка за кабел и покриване с PVC лента	м	254,00
1,4	Доставка и монтаж PVC тръба Ø50мм	м	86
1,5	Полагане кабел в изкоп	м	254
1,6	Изтегляне кабел в стълб и тръби	м	214
1,7	Доставка и монтаж стом.тр.стълб за парковоосветление до 4,5м-по проект/ детайл- вградена клемна кутия(направа на изкоп, изправяне на стълб, доставка и полагане на бетон клас B15, трамбоване на обратната засипка около стълба) включително всички свързани с това разходи	бр.	32,00
1,8	Доставка и монтаж LED парков осветител 20вт-по проект/детайл	бр.	32,00
1,9	Доставка и монтаж излазна тръба 1,5"+боядисване	бр.	3,00
1,10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОТ ПОЦ. КОЛОВЕ 1500/63/63/6 мм. с два кола	бр.	32,00
1,11	Измерване заземление и кабели	бр.	34,00
1,12	Направа суха разделка на кабел до 3x4мм2	бр.	128,00
1,13	Свързване проводник към съоръжение до 4мм2	бр.	384,00
1,14	Доставка кабел СВТ 3x1,5мм2	м	128,00
1,15	Доставка кабел СВТ 3x4мм2	м	420,00
2	Кабелна мрежа НН и Видеонаблюдение		
2,1	Кабелна мрежа НН		
2,1,1	НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	62,00
2,1,2	Доставка ,изтегляне и полагане кабел НН в тръби, в изкоп	м	170,00
2,1,3	Доставка и монтаж помощни табла – по схеми	бр.	4,00
2,1,4	Доставка и монтаж излазна тръба	бр.	8,00
2,1,5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОТ ПОЦ. КОЛОВЕ 1500/63/63/6 мм. с два кола	бр.	4,00
2,1,6	Измерване заземление и кабели	бр.	5,00
2,1,7	Направа суха разделка на кабел до 6мм2	бр.	10,00
2,1,8	Свързване проводник към съоръжение до 6мм2	бр.	30,00
2,1,9	Доставка изтегляне и полагане кабел СВТ 3x6мм2	м	165,00
2,1,10	Доставка и Монтаж метална конструкция за Тпом	кг	32,00
2,2	Видеонаблюдение		
2,2,1	НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	220,00

2,2,2	Изтегляне кабел в тръби в изкоп	м	10,00
2,2,3	Доставка и монтаж стом.пилон - 6,5м – за камери(направа на изкоп, изправяне на стълб, доставка и полагане на бетон клас В15, трамбоване на обратната засипка около стълба) включително всички свързани с това разходи	бр.	6,00
2,2,4	Доставка и Монтаж на шкаф за ВН	бр.	1,00
2,2,5	Доставка и монтаж изпадна тръба 1,5"+боядисв.	бр.	2,00
2,2,6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОТ ПОЦ. КОЛОВЕ 1500/63/63/6 мм. с два кола	бр.	6,00
2,2,7	Измерване заземление и кабели	бр.	6,00
2,3	Система за видеонаблюдение—по техн.спецификация 3, доставка, монтаж и всички свързани за това разходи до пълно работно състояние		
2,3,1	TD2716TS-PL H.264 16-канален Tribrid HD-TVI DVR; резолюция 1080p (1920x1080) - скорост на запис 200 кад./сек или 720p (1280x720) - скорост на запис 400 кад./сек, поддържа 16 HD-TVI и аналогови камери едновременно + 8 IP камери (1080p/25 кад./сек; 960p/25 кад./сек; 720p/25 кад./сек), 16 TVI/аналогови видео входове с автоматично разпознаване; 1 аудио вход/1 аудио изход, VGA/HDMI изходи, твърд диск - 16p. SATA, режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, RS485 - PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; TCP/IP, DNS, DDNS,	бр.	1,00
2,3,2	TD7412TS-P/D/IR1 1.3 Mpixel Day&Night HD-TVI камера или 720p (1280x720)/30FPS(60Hz), 25FPS(50Hz), 1/3" CMOS progressive сензор, интелигентно IR осветление с обхват до 20 метра, IR cut Filter, фиксиран обектив 3.6мм, AWB, AGC. Тем. от -40°C ~ +70°C, DC12V, IP66 – подходяща за външен монтаж.	бр.	12,00
2,3,3	Доставка и Монтаж HDD WD 4 TB	бр.	1,00
2,3,4	MPS-145-18A Захранващ блок, 18 канален, 12V/10A, стабилизиран, предпазител на всеки канал, изходна мощност 145W, размери 320x210x65мм. Подобрено изпълнение.	бр.	1,00
2,3,5	Кабел коаксиален + 2 x 0,75мм + полагане + PVCстр.ø23мм	м	210,00
2,3,6	Кабел FTP + полагане) + PVCстр.ø23мм	м	210,00
2,3,7	Шкаф за апаратурата, PVC (с монтаж) – външен монтаж	бр.	1,00
2,3,8	Доставка и Монтаж UPS 1100 VA	бр.	1,00
2,3,9	Крепежни елементи, конектори	бр.	1,00
2,3,10	Монтаж и настройка на камери, конфигурация на системи за запис, обучение за работа със системата	бр.	1,00

 Секция: ЕАСТ Част от проект: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	РЕДНА ПРОЕКТАНТОСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04289
	инж. КИЧО МАРИНОВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



Не е ост. мн. 42, а 5 00302,
 04.02.2018 г. мн. 2 00332д

Парков осветител
 =насочена светл
 =по спецификации

6000

1500

1500

1500

1500

1500

700

100

89

4

6

121

Вграденa кл.кутия

Болт М8Х80ММ.
за заземяние

Б

Б

Стълб-стом. тръбен



ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗУТ
и протокол No _____ на ОБЕСУТ
гл. архитект: _____
гр.Смядово 31.05.2018 г. осн. чл. 42, ст. 309,
чл. 2 от ЗЗД

ЕТ-СТУДИО КОНСУЛТ
НИНА НИКОЛОВА
Смет. Бр.: _____

Монтажен фундамент

ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА"

в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово.

 Секция ЕАСТ Части на проекта по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №: 04289
	инж. КИЧО МАРИНОВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАРИАНТНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

"ЕЛПРОЕКТ-КМ" ЕООД-гр.Шумен

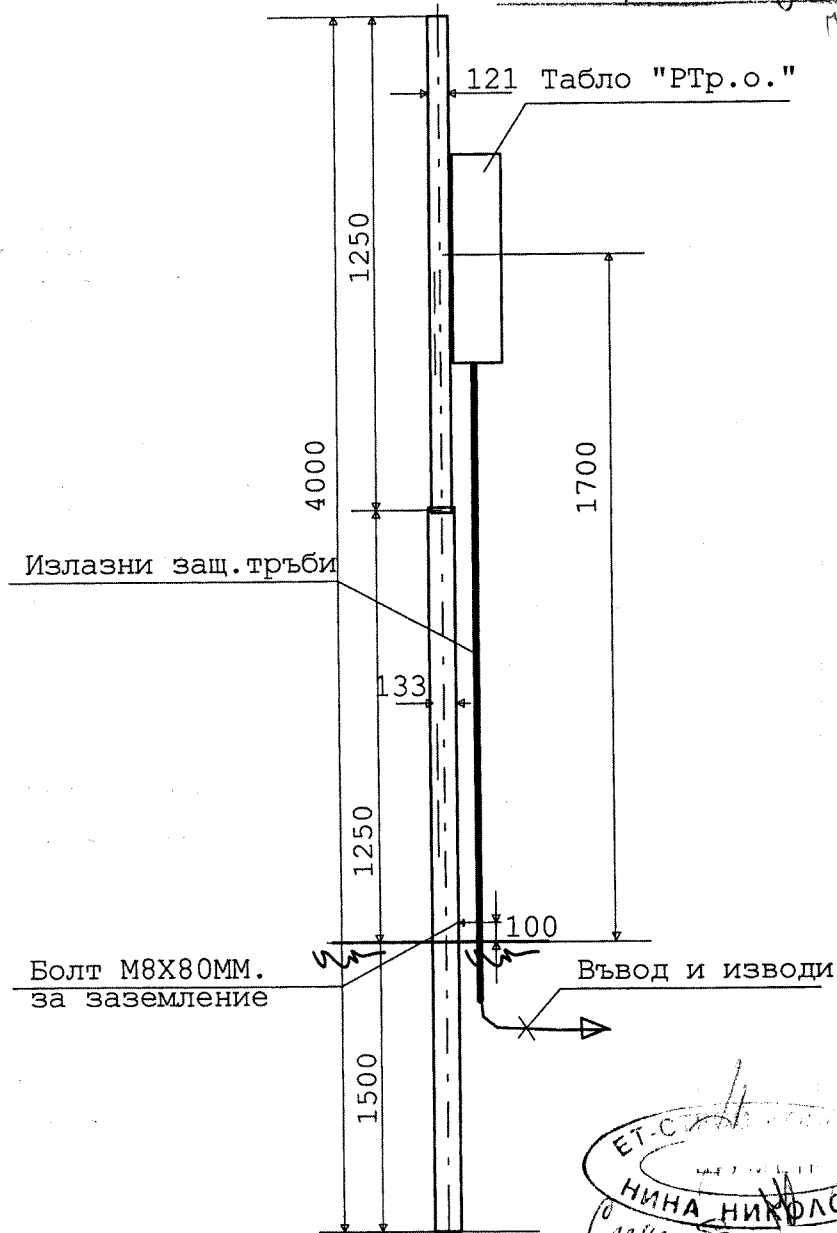
Обект: Детайли за изправяне на
стоманотръбен стълб/пилон

Част: Електро Сигн. IV-9-в
ПРОЕКТАНТ: Инж. К. Маринов

МАЩАБ: 1:
ДАТА: 2018г.

ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗУТ
и протокол No _____ на ОБЕСУТ

Гл. архитект: _____
гр.Смядово 24.05.2018 г. *Замислено на*
чл. 42, 45 от ЗОП,
чл. 2 от ЗЗД



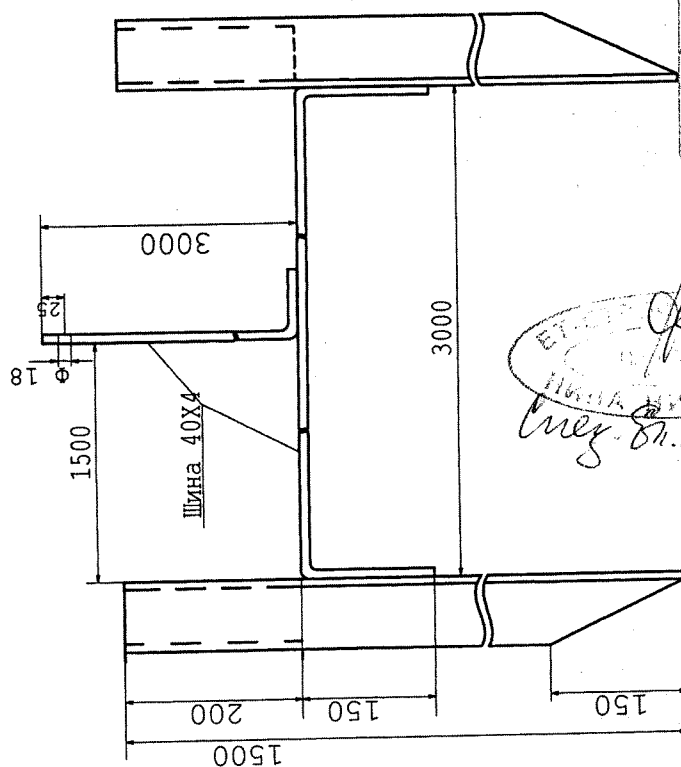
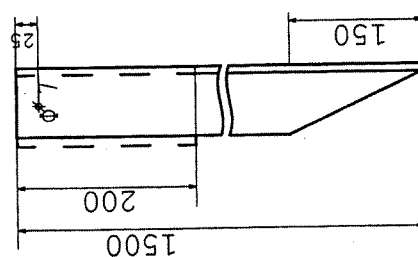
ЕТ-С...
НИНА НИКОЛОВА
Смет. Бг.

 Секция: ЕАСТ Местна на проект: по одобрение на на ЕПДП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04289
	Подпис: _____ ИМ: КИНЧО МАРИНОВ П.И.И.

Детайл за пилон за монтаж на табло

"ЕЛПРОЕКТ-КМ" ЕООД-гр.Шумен	
ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА" в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово.	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СМЯДОВО	Приложение №3
ЧАСТ: ЕЛЕКТРО	
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	
ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. КИНЧО МАРИНОВ	

Вертикален заземител - двоен



ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗК
и протокол No _____ / _____ на ОБЕСУТ
Гл. архитект: _____
гр. Смядово, 31.05.2018 г. чл. 42/Ст. 1

"ЕЛПРОЕКТ-КМ"ЕООД-гр.Щумен

Детайл: Заемление с 1 и 2 кола

часть: Электро	Сигн. IV-4-а	Прил. №4	МАШАВ:1:
ПРОЕКТАНТ:	Инж. К. Маринов		ДАТА: 2018г

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО

Регистрационный № 04289

CHINA

~~SECRET~~

Form

USING CLOUD-BASED VIDEO RECORDING TO IMPROVE DATA COLLECTION

ឧបសគ្គ៖

43

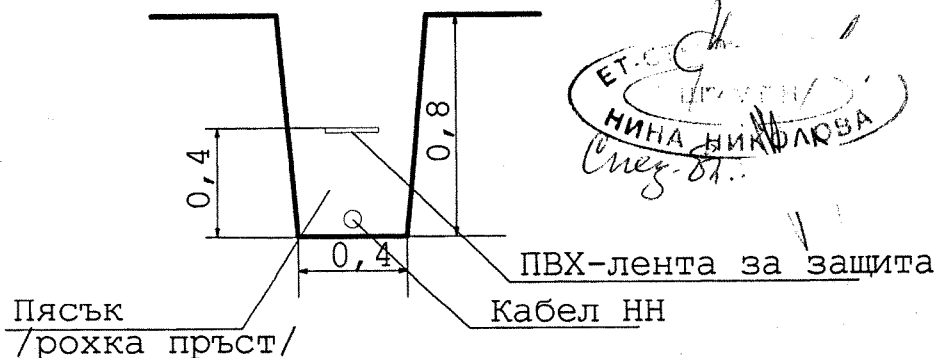
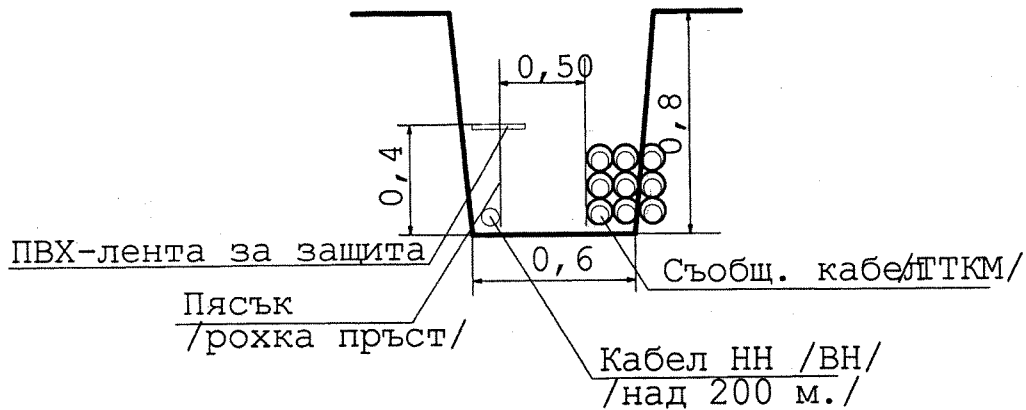
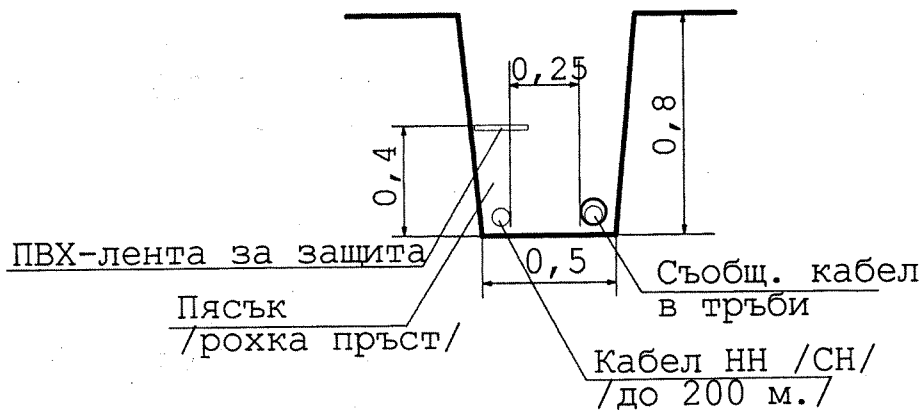
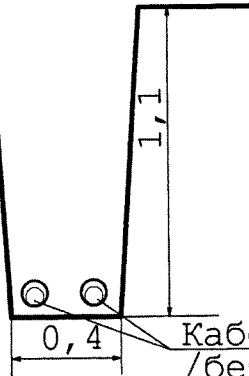
STANDARD FORM NO. 1

RESEARCH DESIGN

[illegible]

Пътно платно

УЛИЦИНА СМЯДОВО
акция "Специализирана администрация"
ОГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
осн. чл. _____ от ЗУТ
протокол No _____ на ОБЕСУТ
гл. архитект: _____
Смядово 31.05.18 *Замислено на осн. чл. 42, ал. 5 от ЗОП, чл. 2 от ЗЗД*



ЕТ.С.С.
НИНА НИКОЛОВА
Смет.от.

	КАРТА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Секция:	Регистрационен № 04289
ЕАСТ	инж. НИКОЛОВА
Част на проекта:	Подпис: <i>Н.Н.Н.</i>
по удостоверение:	

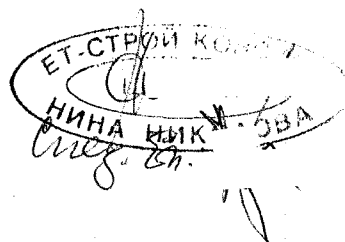
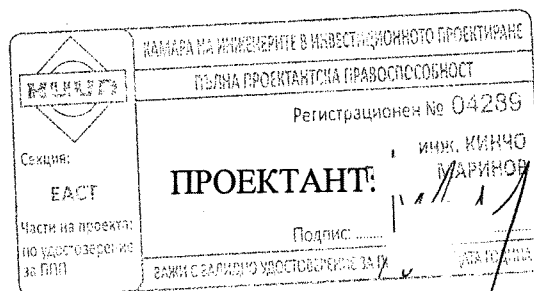
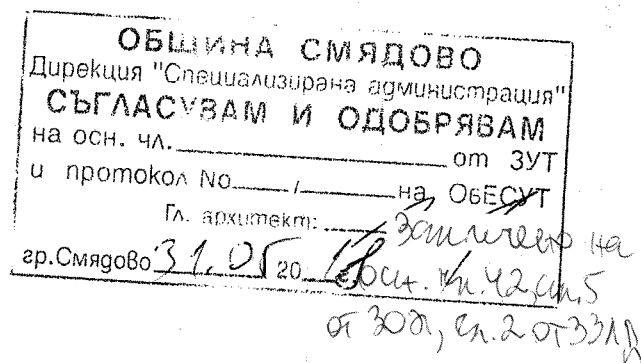
"ЕЛПРОЕКТ-КМ"ЕООД-гр.Шумен			
Детайли: Отстояния - ситуации			
Част:Електро	Сигн. IV-2	Прил. №5	МАЩАБ 1:25
ПРОЕКТАНТ:	инж. К. Маринов	Дата: 2018г.	

ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

II ПОДОБЕКТ: Кабелна мрежа НН и Видеонаблюдение

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
2. Обяснителна записка
3. Количествена сметка
4. Спецификация на материалите
5. Чертеж – 1бр.
6. Приложения – 3бр.



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

II ПОДОБЕКТ: Кабелна мрежа НН и Видеонаблюдение

I. Повод за изготвяне на проекта е искане от страна на Възложителя за направа на проект за ел.захранване на преместваемите съоръжения и шкафа за видеонаблюдение на парка и детска площадка на база представената подложка за благоустрояване на терена.

II. Техническо описание:

В настоящата ПСД са включени следните видове работи:

1. Шкаф за ВН, помощни табла и захранващи кабели:

За ел.захранване и управление на новото видеонаблюдение и за преместваемите обекти се предвижда монтаж на шкаф за ВН на метален пилон и помощни табла на метална стойка – за преместваемите обекти. В шкафа ще се монтират съоръженията за видеонаблюдение, съгласно приложената спецификация. В помощните табла са предвидени изводи за ел.захранване на преместваемите обекти. За ел.захранване на шкафа за видеонаблюдение и преместваемите обекти ще се положи кабел НН, тип СВТ 3х6мм² от бъдещо табло ТЕПО-1М. Кабелът ще захрани шкафа за ВН и помощните табла по схемата „влез-излез“. В настоящия проект е дадено предложение за монтаж на табло ТЕПО в близост до шкафа за ВН.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всички преместваеми съоръжения (подвижна сцена, батут, химическа тоалетна, двата фургона – офисен и складов) трябва да са оборудвани със захранващи табла и електрооборудване, отговарящи на действащите нормативи и наредби.

2. Видеонаблюдение

Включва направата на постоянно видеонаблюдение в района на парка и детската площадка, съгласно представената паркоустройствена подложка – виж лист 1/1. За целта се предвижда следното:


= монтаж на 6бр. пилони (по детайл) за монтаж на видеокамерите;

= монтаж на 2бр. видеокамери за наблюдение на всеки пилон;

= до всяка камера ще се положат захранващ коаксиален кабел 2х0,75мм² и кабел FTP. Кабелите ще се подвеждат до видеорекордера DVR, монтиран в шкафа за ВН. За защита на кабелите се предвижда изтеглянето им в PVC тръба ø32мм, положена в изкоп 0,8/0,4м. Шестте пилонa, на които ще се монтират камерите ще се заземят с два кола профилна стомана 63/63/6мм – 2бр. Необходимо е R_з≤10ома.

III. Пусково-наладъчни работи - преди подаване на редовно ел.захранване на системата за видеонаблюдение е необходимо:

- изпълнение на всички видове СМР, заложен в съгласувания от Възложителя и съответните инстанции проекти.
- представяне на необходимите протоколи и документи, касаещи качеството на извършените СМР.
- представяне на необходимите протоколи от лицензирана лаборатория за състоянието на кабелите и за стойностите на съпротивлението на заземление.

 Секция: ЕАС Частта на проекта: по редовно заземление № ГДП	ОБЩАТА СЕРВИСНА СЛУЖБА В ИЛЮСТРАЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04289 инж. КИРИЧО МАРИНОВ Подпис: _____ ВАНТИ С ВАЛИДНО ПРОСТОПОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ТЕХНИКА ПОДПИС

30mV до 100V на 0cm
на 5cm 30V,
на 10cm 33V

ЕТ.СТ. 1
НИНА НИКОЛОВА
08.08.2018

ОБЩИНА СМЯДОВО	
Дирекция "Специализирана администрация"	
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ	
на осн. чл. _____	от ЗУТ
и протокол No. _____	на ОБЕДУТ
гл. архитект: _____	
ар. Смядово 31.05.2018	

Техническа спецификация за оборудване-2


ОБЕКТ: ПАРК „СМЕДА“, УПИ I, кв.92а – гр.Смядово

ПОДОБЕКТ II: Кабелна мрежа НН

1. Ел.табло „помощно“

- = Изпълнение – по БДС EN 60439-3;
- = Степен на защита – мин. IP-65;
- = Монтаж на метална конструкция – h_{монт}=0,5м;
- = Контролиран достъп с невъзможност за случайни посегателства;
- = Заземление на металните части;


2. Кабел СВТ 3х6мм² – по БДС 16291-81 или еквивалент

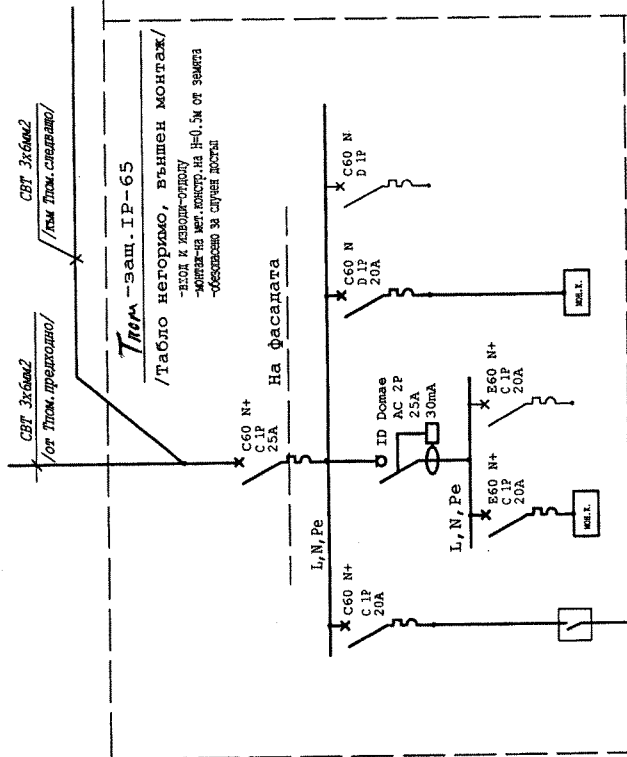
 Семция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение № ПРП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В РИПБЛИКАННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04239 Проектант: ИМЖ. КИЧО МАРИНОВ Подпис: <i>[Signature]</i> ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИЛО ЗА ТЕКУЩА ПОДИНА
---	---

осн. чл. 42, ал. 5 а 30,
чл. 2 от ВЗЛД

[Handwritten signature and stamp]

ОБЩИНА СМЯДОВО	
Дирекция "Специализирана администрация"	
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ	
на осн. чл. _____	от ЗУТ _____
и протокол No _____	на ОВЕДУТ
Гл. архитект: _____	
гр. Смядово	31.08.2018

 <p>Секция:</p> <p>ЧАСТ</p> <p>Части на проекта:</p> <p>по</p> <p>за ПП</p>	<p>КАНАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ</p> <p>ПЪТНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ</p> <p>Регистрационен №: 04289</p> <p>инж. КИНЧО МАРИНОВ</p> <p>Подпис: _____</p> <p>ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДЕЙН О ТЕКУЩАТА ГОДИНА</p>
	<p>Съставил:</p>



Изводи	1	2	3	4	5	Общо
Лампите излизат			Рез.		Рез.	
Контактен излиз						
Р/квт/	0,4	2				Рр=2квт
Ином. /А/	2	10,1				Ip=9,1а
Фаза	L	L	L	L	L	
Консуматор	Премият. обект	Контакти О.Н.		Контакти О.Н.		
Лампите/тип и сечение/	СВТ 3х60W2					

Легенда

С60N - Автоматичен прекъсвач С60N
D, 1P - крива D, 1P, 16A, еднополюсен
25A - Шнайдер Електрик
30mA

Declic Vigi - Автоматичен прекъсвач с вътрешна
дефектотоктова защита Declic Vigi,
АС, 1P+N - клас АС, двуполюсен, крива С, 25А
С25А - чувствителност 30mA, Шнайдер Електрик
30mA

Забележки:

1. Таблото да се изпълни в съответствие с изискванията на ВДС EN 60439-3
2. Изборът на автоматичните прекъсвачи е съобразен с токовете на к.с. спазени са изискванията за селективност
3. При замяна типа на апаратурата да се приизчисли схемата

ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗУТ
и протокол No _____ на ОБЕСУ
Гл. архитект: _____
гр.Смядово 31.05.2018г.

РЕГИСТРАЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 04259
Секция: ЕЛЕКТРО
Частта на проекта: _____
за ПП: _____
Подпис: _____
ИНИЦИАЛИ: _____

ТПОМ.

"ЕЛПРОЕКТ-КМ"ЕООД-гр.Шумен

ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА" в УПИ I,
кв.92а, гр.Смядово.

Част: Електро	Сигн. III-6-A	Прим. №1	Масаб 1:
Проектант:	инж. К. Маринов		Дата 2018г.

Камери за видеонаблюдение

"П"профил №6 -L=0.5м

ЗАБЕЛЕЖКА

Височината на монтаж на камерите и насочването им се определя в зависимост от конкретиката на обекта

ОБЩИНА СМЯДОВО

Дирекция "Специализирана администрация"

СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ

на осн. чл. _____ от ЗУТ

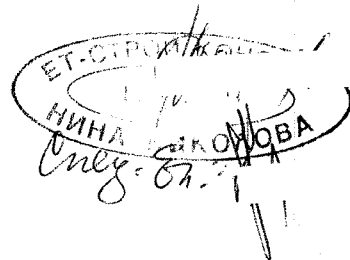
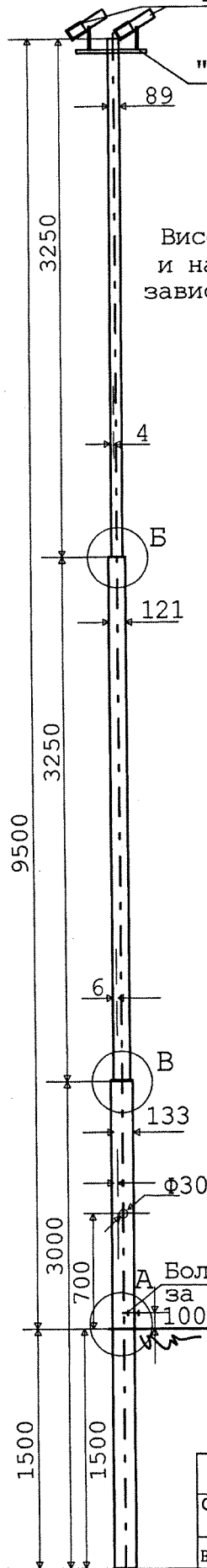
и протокол No _____ на ОБЕСУТ

Гл. архитект:

гр.Смядово

Заместител на
г. 21.05 2018 г. Ост. чл. 42 от 5 от 300,
чл. 2 от 331 А

Детайл "Б" и "В"



	ДИСТАНЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04289 ИНЖ. КИЧО МАРИНОВ
Секция: ЕАСТ	Подпис:
Част на проекта: по удостоверения за ОДП	ВАЖНО СВАДЕБНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛЪЗ ТЪЖИНАТА

Болт М8Х80ММ.
за заземление

Детайл на мачта за видеонаблюдение

"ЕЛПРОЕКТ-КМ" ЕООД- гр.Шумен

ОБЕКТ: "ПАРК "СМЕДА" в УПИ I, кв.92а, гр.Смядово.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА Смядово

Приложение № 2

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. КИЧО МАРИНОВ

ОБЩИНА СМЯДОВО
 "Специализирана администрация"
 СЪСТАВУВАМ И ОДОБРЯВАМ
 Проект: ЧЛ. _____ от ЗУТ
 Проектен номер _____ на ОБЗСУТ
 Гл. архитект: *Зимичева*
 31.05.2018 г. Общ. кн. 42
 кабел в тръба
 /бет. или стом. ар. 500/200 мм,
 кн. 2 от 3312

0,25

0,4

0,5

0,8

ПВХ-лента за защита

Пясък
/рохка пръст/

Съобщ. кабел
в тръби

Кабел НН /СН/
/до 200 м./

0.50

10x4

0.6

ПВХ-лента за защита

Пясък /рохка пръст/

Съобщ. кабел /ТТКМ/

Кабел НН /ВН/ /над 200 м./

НИНА НИКОЛ

Стег. Вн.

НАМАРА НА ИМПЕРАТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪРВА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 04289

Секция:

ИМУ. КИЧО

ЕАСТ

МАРИНОВ

Части на проектант: /

Подпис: /

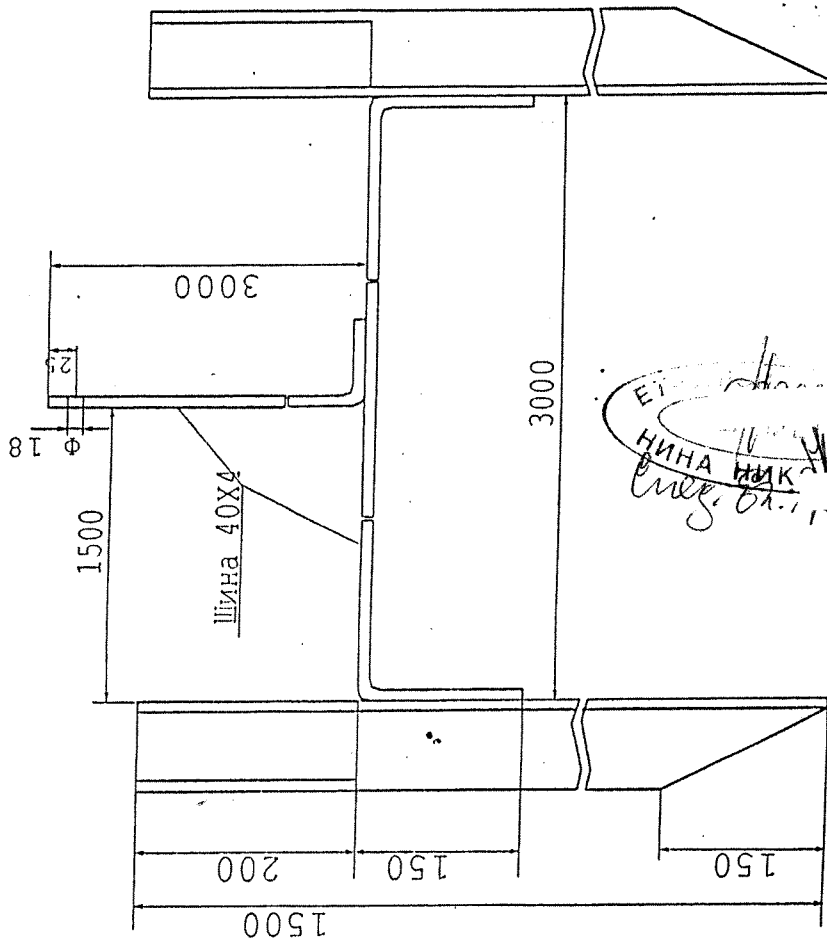
ВАЖИ С ВАШИЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИС ЗА ТОЛОВАТОВИ

Пясък

рохка пръ

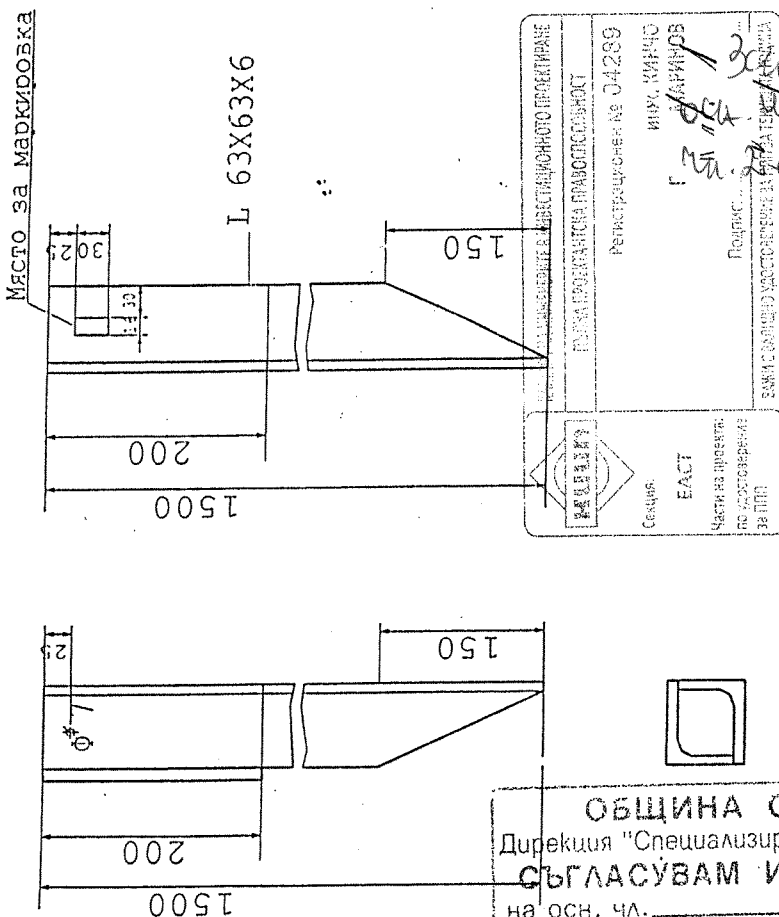
"ЕЛПРОЕКТ-КМ" ЕООД - гр. Шумен			
Детайли: Изкопи и отстояния /в регулация/			
Част Електро	Сигн. IV-1	Полн. <input checked="" type="checkbox"/>	МАСШ 1:5
ПРОЕКТАНТ	Инж. К. Маринов		ПА:

Вертикален заземител - двоен



ЕИ
НИНА
Мед. бл. 111

Вертикален заземител - единичен



ОБЩИНА СМЯДОВО
Дирекция "Специализирана администрация"
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на осн. чл. _____ от ЗУТ
и протокол No _____ / _____ на ОБЕСУД
Гл. архитект: _____
гр.Смядово _____ 20__ г.

РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРОЕКТА
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 04289
ИМУ. КИЧО
МАРИНОВ
Подпис: _____
Секция: _____
ЕАСТ
Част на проекта:
по изготвяне
за ПП

"ЕЛПРОЕКТ-КМ"ЕООД-гр.Шумен			
Детайли: Заемление с 1 и 2 кола			
Част:Електро	Сигн. IV-1	Прил. №	Масаб 1:5
ПРОЕКТАНТ	Инж. К. Маринов	Дата:	11/11/2009

