

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЕКТ: Преустройство на част от сграда на бивша Районна болница в център за настаняване на хора в нужда-
гр.Крумовград.

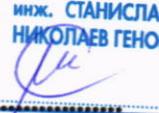
ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: Т П

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: община Крумовград



Ръководител колектив:

 Секция: ЕАСТ Части на проекта: по удостоверение за тип	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 08565 инж. СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВ ГЕНОВ Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	--

Проектант: 
/Николина Борисова Йончева
дипл.4837/70г.-ИУС-София

Гр.Кърджали, месец април, 2016 година.

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД	
ОДОБРЯВАМ	
Протокол № <u>7</u>	Решение № <u>7</u>
от <u>11.04.</u>	<u>2016</u> г. на ОЕСУТ
Гл. архитект <u>.....</u>	Гл. архитект <u>.....</u>

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180150800000044

"Алианс България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:

Професионална отговорност в проектирането и строителството

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАО "Алианс България",
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София
ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

ЗАСТРАХОВАН:

НИКОЛИНА БОРИСОВА ЙОНЧЕВА
ЕГН: 4702062370
Адрес : гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, ПЕТТИ СЕПТЕМВРИ, Бл.43,
Вх.Б, Ап.17

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант, Категория строежи: IV

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:

от 00:00:00 часа на 08.12.2015 г. до 24:00:00 часа на 07.12.2016 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

07.12.2010 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

25,000.00 BGN за Всяко едно събитие.
50,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN
(хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

50.00 BGN (петдесет BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП.▲

1.00 BGN (един BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

51.00 BGN (петдесет и един BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 08.12.2015 г.

51.00 BGN в т.ч. премия 50.00 BGN и данък 1.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноса от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 07.12.2015 г., гр. КЪРДЖАЛИ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

/...../
/Сийка Миткова Стоянова/
/...../

ЗАСТРАХОВАН:

/...../
/НИКОЛИНА БОРИСОВА ЙОНЧЕВА/
/...../

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

Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1226078

Оригинал

Allianz 



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08565

Важи за 2016 година

ИНЖ. СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВ ГЕНОВ

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 13/11.02.2005 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Ф. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Преустройство на част от сграда на бивша Районна болница в център за настаняване на хора в нужда-гр. Крумовград.

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

Настоящият проект е във фаза ТП и е разработен въз основа на сключен договор за проектиране и подложки по части арх., ОВК и ВиК.

При разработката са взети под внимание действащите в страната ни правилници и нормативни документи-Наредба №3 за УЕУ/2004г./, ПСТН/1995г./, Наредба №8 за мълниезащитата на сгради/2004г./, БДС 1786 и EN 12464, БДС 364, 1/95г. и др.

Проектът третира разработката на вътрешни ел. инсталации: силнотоктова, осветителна, TV и телефонна.

Външното ел. захранване е съществуващо.

Сградата е съществуваща и се преустройва трети етаж в център за настаняване на хора в нужда.

Местоположението на електроразпределителното табло е съобразени с архитектурните възможности и изискванията на Наредба №3 и ПСТН.

I. ЕЛ. ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ

Главното електроразпределително табло е съществуващо и от него ще се захрани електроразпределително табло на обекта. Меренето на ел. енергия ще става в ГРТ с отделен електромер.

Захранващите кабели за таблата са оразмерени съобразно мощността на консуматорите-по токово натоварване и пад на напрежение. Съгласно Наредба №3 захр. кабели ще се изтеглят в PVC стръби, положени скрито под мазилка. Типът и сеченията на захранващите кабели подробно са показани на чертежите и схемите към ПД.

Съгласно изискването на чл. 1745(3) от Наредба №3, ГРТ е с номинален ток на входа –по малък от 250А.

Общата инсталирана и едновременна мощност на обекта възлиза на $R_{инст.} = 71 \text{ kVVA}$ и $R_p = 42,6 \text{ kVVA}$.

II. ОСВЕТИТЕЛНА И КОНТАКТНА ИНСТАЛАЦИЯ

Ел. инсталацията на етажа ще се захрани от електроразпределителното табло. Те, монтирано на подходящо място.

Осветителната инсталация, съгласно Наредба №3 ще се захрани от самостоятелен токов кръг от съответното табло и ще се управлява с обикновени, серийни и девиаторни прекъсвачи за скрита инсталация. Във всички стаи са предвидени по един или по-вече лампени излази, които завършват на висеща фасунга/излаз за плафониера, пендел или полилей по избор/, а във влажните помещения са предвидени влагозащитени аплици и плафониери. В санитарните възли се предвиждат влагозащитени аплици и плафониери.

Контактна инсталация:

Контактите са предвидени съгласно чл. 1768 от Наредба №3. Всички контакти ще бъдат тип "Шуко" със занулителна клема, а за мокрите помещения ще бъдат влагозащитени IP34.

Всички захранващи проводници са оразмерени по пад на напрежение и токово натоварване, съгласно Наредба №3.

Третото /петото/ жило на проводниците е съгласно Наредба №3 и БДС364.0-95/т.13.2.2.2./ за наличие на фазов проводник, неутрален и допълнителен защитен проводник.

Основно инсталациите ще се изпълнят с проводници, както следва за осветителната инст. с ПВВМ, положен скрито под мазилка, а за контактната и бойлерната с ПВВ, изтеглен в PVCСтръби, положени скрито под мазилка.

За включването на бойлера е предвиден излази за бойлерн табло/доставка с бойлера/.

Прекъсвачите ще се монтират на височина 1,3м от готов под, /чл.1768-1, Наредба №3/, контактите в стаите – 0,4м, кухненските контакти – на 1,2м от пода, с изключение контакта за готварската печка – 0,5м.

Предвидени са луминисцентни лампи 2x36VV, IP20 в коридора и ст.клетка, като включването им ще се осъществява с детектори за движение тип CDM-180/Schneider Electric/.

Детекторите автоматично включват осветлението при регистриране на движение/ъгъл на засичане-180°, обхват-1-12метра според настройката на наклона/ и изключват при напускане на контролирания обхват на CDM след времезакъснение, което може да се настройва от 5секунди до 12минути.

За кабинетите на управител, лекар, манипулационна и охрана осветлението е предвидено с лум. осв. 4x18VV, ЕПРА, IP-21 за работните помещения, а във VVC-л.л. 1x18VV, IP34. Предвидени са контакти тип "Шуко"-16A, 220V. До всяко работно място в помещенията са предвидени контакти-тройка за включване на компютри.

Броят на осветителите е определен на база светлотехнически изчисления, съгласно БДС1786-84, които прилагам към ПСД.

Осветителната инсталация на обекта ще се изпълнят с проводници ПВВМ, трипроводни, положени скрито под мазилка. При преминаване на проводниците през плочи проводниците следва да бъдат тип ПВ, изтеглени в PVCСтръби, пол. скрито.

Контактната, бойлерна и двигателна инст. ще се изпълнят също трипроводно за монофазните консуматори и петпроводно-за трифазните консуматори но с проводник ПВ или ПВВ, СВТ/по избор на изпълнителя/, изтеглени в PVCСтръби, положени скрито под мазилка, за да не се получи лъжливо сработване на дефектнотоковата защита.

Главните линии за контактите в кухните и стаите ще бъдат със сечение 3x4mm², а откл. Към контактите – със 2,5mm².

Всички кабели са оразмерени по пад на напрежение и токово натоварване, съгласно изискванията на Наредба №3.

Третото/петото/ жило на проводника е съгласно изискв. на Наредба №3 и БДС364.0-95/т.13.2.2.2./ за наличие на фазов/и/проводник, неутрален и допълнителен защитен проводник.

БОЙЛЕРНА ИНСТАЛАЦИЯ-ще се изпълни с проводник ПВВ5x2,5mm², изтеглен в PVCСтръби 1", положени скрито под мазилка.

ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ

На показаното място на чертежа ще се монтира комуникационен шкаф до който ще се подведе захранващият телефонен кабел, изтеглен в предвидената тръба PVC1", пол. скр. в цим.3-ка или през сутерена. Същият не е предмет на настоящия проект.

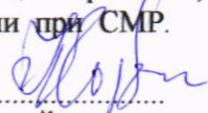
От комуникационния шкаф ще се отклоняват телефонните чифтове с проводник FTP 2x2п0.5мм², изт. в PVC тръби, пол. скрито под м-ка. Във всеки кабинет се предвижда по един телефонен пост. На показаните места ще се монтират телефонни розетки за скрит монтаж.

TV ИНСТАЛАЦИЯ

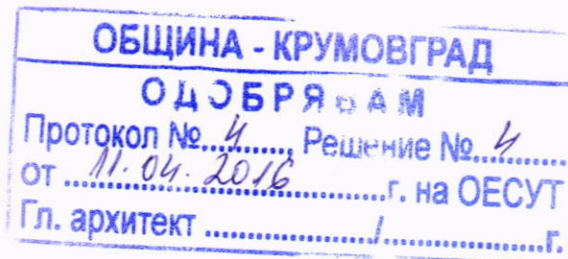
TV инсталацията ще се изпълни с възможност за вкл. към кабелна телевизия.

На посочените места на чертежите ще се монтират TV-контакти. TV-инст. Ще се изпълни с ACF-CATU, изтеглен в PVC тр. 3/4", положени скрито под мазилка.

При проектирането са спазени всички действащи нормативи, отнасящи се до този вид инсталации, същите са задължителни при СМР.

Съставил: 

/ Н. Йончева /



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА ПО БХТПБ

перечня

контакт-телефонен

контакт кабелна т

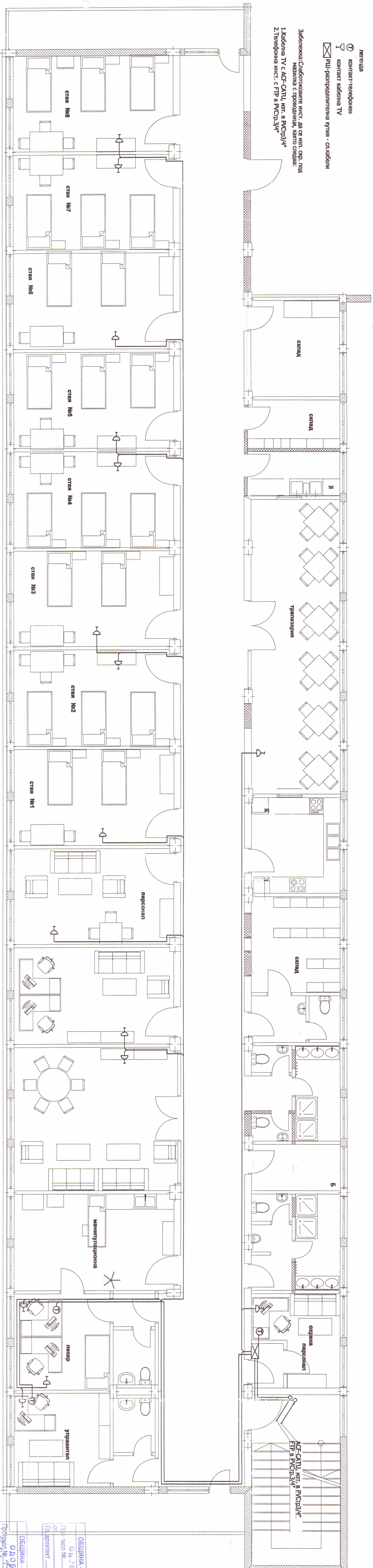
☒ РШ-разпределителна кутия - сл.кабел

Забележка: Слаботоковите инст. да се изп. скр. под
мазилка с проводници, както следва:

азилка с проводници, както следва:

1. Кабелна TV с АСF-САТУ, изг. в РМСтр3/4

2.Телефонна инст. с ФТР в Р/Стр.3/4



ACF-CATU, ИСТ. В PVCCTP3/4
FTP В PVCCTP.3/4"

FTP В РЫСД 3/4"

персонал

Манипуляционна

Полка

Упрба

ОБЛИЧНА - КРЪНОВИРАД

ОАО «Российские
Дальневосточные
Телекоммуникации»

11.04.2016 г. На О

applied mathematics

[illegible]

настаняване на хора в нужда-гр. Крумовград.

проектант: Н.Иончева

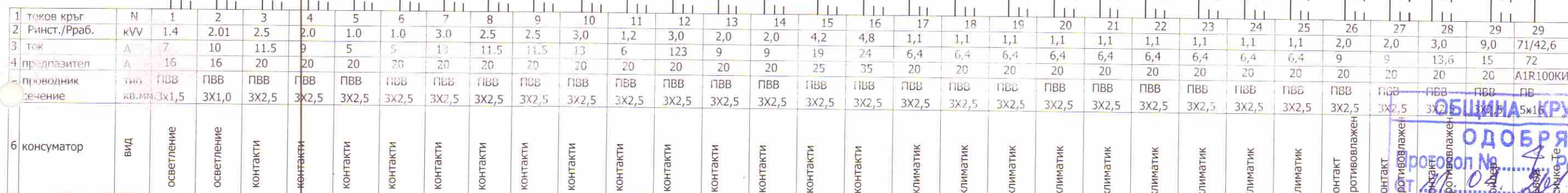
Част. ел.	Часта. III	Част. 04.101.	Част. 3
Съгласвали:	арх.	конст.	Бик:

[illegible]

Бойлер

• psom@nsl.ru / nsl@nsl.ru





	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29
1 ток в крѣг	kVv	1.4	2.01	2.5	2.0	1.0	1.0	3.0	2.5	2.5	3.0	1.2	3.0	2.0	2.0	4.2	4.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.0	2.0	3.0	9.0	71/42,6
3 ток	A	7	10	11.5	9	5	5	13	11.5	11.5	13	6	123	9	9	19	24	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9	9	13.6	15	72
4 прѣдпазитель	A	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	35	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	A1R100KI
- проводник	tig	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ	PВВ
сечение	кв.мм.	3х1,5	3X1,0	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5
6 консуматор	вид	осветление	осветление	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	контакты	климатик	климатик	климатик	климатик	климатик	климатик	климатик	климатик	климатик	онтакт	отитивовлажен	онтакт	отитивовлажен	отитивовлажен

	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ	ИВБ
3х2,5	3х1	3х1	3х1	3х1	5х16
ОБЩИНА КРУМОВГРАД					
ОДОБРЯВАМ					
контакт	противовлаже	противовлаже	облицовка	визова	всяко нещо
контакт	контакт	контакт	контакт	контакт	контакт
Решение № 7					
Гл. архитект					

Обект: Преустройство на част от сграда на бивша Районна болница в център за временно настаняване на хора в нужда-гр. Крумовград.

проектант: Н.Иончева

част:ел.	фаза:ТП	дата:04.16г.	лист:1/3
съгласували:	арх.	констр.	ВиК:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

КУИП

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВООСОБНОСТ

Регистрационен № 08565

инж. СТАНИСЛАВ
НИКОЛАЕВ ГЕНОВ

Секция: ЕАСТ

Части на проекта:
по удостоверение
ПДП

Подпис:

ВАЖЕ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПДП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА