

ОБЕКТ: „ОСНОВЕН РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „ПРОБУДА 1929“ В СЕЛО ХИТРИНО, ОБЩИНА ХИТРИНО“


ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО-СЛАБОТОКОВИ ЕЛ.ИНСТАЛАЦИИ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩИНА – ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСУВАМ/
Съгласно корекциите с.....
и решение на Общ. съв. по протокол №.....
Гл. архитект: *С. Славов* 04.07.2007 г.

 Свещия ЕАСТ Част от проекта	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪТНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №: 001/001
	инж. Кирило ПЕТКОВ МАРИНОВ
ПРОЕКТАНТ:	Подпис: <i>Кирило Петков Маринов</i>
	31.07.07 ВЪВЕЖДО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛНА ТЕКУЩА СЪЩНОСТ

/инж. Кирило Маринов/



"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД
Лиценз N ЛК-000391/21.06.2005 на МРРБ
инж. по част
дата _____ подпис: *Диян Златев*

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Диян Златев/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04289

Важи за 2017 година

ИНЖ. КИНЧО ПЕТКОВ 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 УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чупев



ПОЛИЦА № 1316160099000433
ЗА ЗАСТРАХОВКА

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

Дата и място на сключване: 24.10.2016 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

(трите 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: 0897 933 566, 054/800 371 e-mail: kincho@abv.bg

Застраховач: Кинчо Петков Маринов, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 5306145341

Телефон: 0897 933 566, e-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 26.10.2016 г.
До 24:00 часа на 25.10.2017 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: Петдесет лева),
Данък 2% по ЗДЗП: 6.00 BGN,
Общо дължимата сума 306.00 BGN, (словом: Петдесет и един лева)

Застрахователното покритие започва да тече след заплащането на застрахователната премия в цялост или на първата вноски 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 вноска е следвало да бъде платена

Декларация на застраховачия:

- Задължавам се да уведомявам Застрахователя при промяна на декларираните при сключването на полицата 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, правноорганизационна 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 Петков Маринов
ЕЛПРОЕКТ -КМ
ШУМЕН

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

Дженерали
Застраховане АД
Генерална агенция Шумен
ШУМЕН

**ОБЕКТ: Основен ремонт, оборудване и обзавеждане на Читалище „Пробуда
1929“ в с.Хитрино, община Хитрино**

ЧАСТ: Вътрешни слаботокови ел.инсталации



СЪДЪРЖАНИЕ:

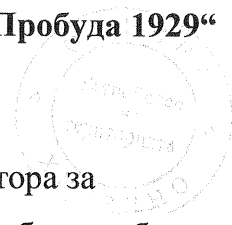
1. Челен лист
2. Обяснителна записка
3. Спецификация на специалното оборудване – 2бр.
4. Чертежи – 2бр.

	ТАБЕЛА НА ДОКЛАДИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪТНА ПРОЕКТАНТСКА ТРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №: 04289
	инж. КИМЧО ПЕТКОВ/МАРИНОВ
Секция: ЕАСТ	Подпис: _____
Част от проекта, по удостоверение за ПП	Проектант: _____

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Основен ремонт, оборудване и обзавеждане на Читалище „Пробуда 1929“ в с.Хитрино, община Хитрино

ЧАСТ: Вътрешни слаботокови ел.инсталации



I. Повод за изготвяне на проекта е искане от страна на инвеститора за проектиране на външните и вътрешни ел.инсталации на горепосочения обект на база представеното техническо задание и разработените архитектурни проекти по части Арх, ОВ, ВиК и др.

При изготвяне на необходимите ел. инсталации да се спазват указанията в следните нормативни документи:

- Наредба №3 от 09.06.2004г за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- Наредба № 16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; обн.ДВ, бр.37 от 04.05.2004г. и др.
- ПБТ при строително монтажни работи - Д - 02 - 001;
- Наредба №9 от 09.06.2004г за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Наредба No.8/ 28.12.2003 г. за Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства.

II. Техническо описание - съгласно предварителното планово задание на инвеститора са предвидени следните видове ел.инсталации:

A. Външни връзки – служат за осъществяване на външни връзки на новопроектирания обект, както следва:

- За електрозахранване – със съществуващата електроразпределителна мрежа НН – обекта е присъединен към ел.мрежата.
- За телефонизация – със съществуващата съобщителна мрежа на БТК – обекта е телефонизиран.

- За кабелна телевизия и интернет – връзка със съществуващия кабелен оператор в близост до обекта. Ще се изпълни след сключване на договор за присъединяване с лицензиран кабелен оператор.

Всички тези връзки ще се решат съгласно писмените становища на съответните лицензирани инстанции и не са предмет на настоящата ПСД.

Б. Вътрешни ел.инсталации

1. Силнотокрови ел.инсталации – **предмет са на друга ПСД**

2. Слаботокрови и специални инсталации – обхващат направата на:

а) телефонна инсталация – служи за осигуряване на вътрешни и директни телефонни връзки. За целта в помещението на таблото се предвижда монтаж на телефонен шкаф, в който ще влезе захранващия телефонен кабел от градската телефонна мрежа. От телефонния шкаф до всички работни помещения ще се изтеглят линии с проводник UTP – две усукани двойки – в PVC тр. $\varnothing 13,5\text{mm}$, скрито под мазилката и в подовата плоча.

б) кабелна TV-инсталация и интернет (при необходимост) – служи за връзка с абонатната разпределителна мрежа на съответния кабелен оператор. Външната връзка с кабелната разпределителна система ще се осъществи след сключване на договор за присъединяване. В настоящия проект се предвижда полагане на PVC тр. $\varnothing 16\text{mm}$ – 2бр. от шкафа до всеки етаж. На всеки етаж ще се направи отклонение до съответното помещение с 1бр. PVC тр. $\varnothing 16\text{mm}$ до местата, където ще има TV.

в) COT и видеонаблюдение - предвидени са следните функции:

- за видеонаблюдение – предвижда се монтаж на необходимия брой видеокамери на входовете на сградата и вътре на стълбището. До всяка камера ще се положи захранващ коаксиален кабел $2 \times 0,75\text{mm}^2$ и кабел FTP. Всички кабели ще се подведат до видеорекордер DVR, монтиран в стаята на регистратурата.

- за COT - вътрешна охрана се предвижда монтаж на локални COT централа на входа на 1етаж и клавиатура в близост до съответния вход. Предвижда се монтаж на необходимия брой обемни и контактни датчици, на места, указани от съответната фирма. За всеки датчик до клавиатурата и от клавиатурата до COT централата ще се положат COT линии $6 \times 0,22$.

III. Пусково-наладъчни работи - за приемане на обекта и за пускането му в експлоатация е необходимо изпълнение на външните и вътрешни ел.инсталации по съгласувани от съответните инстанции проекти и представяне на протоколи, касаещи качеството на извършените видове работи и др.

"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД

Лиценз N ЛК-000391/21.06.2005 на МРРБ

инж. по част _____

дата _____ подпис _____

ЕАСТ

Части на проекта по удостоверение за ПП

Регистрационен N: 04289

инж. КИЧО ПЕТКОВ МАРИНОВ

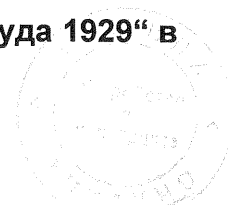
Съставил: _____ Подпис: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ – 1 СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ОБЕКТ: Основен ремонт, оборудване и обзавеждане на Читалище „Пробуда 1929“ в с.Хитрино, община Хитрино

ЧАСТ: Вътрешни слаботокови ел.инсталации



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 входи 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
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.	5
3	HDD WD 4 TB	бр.	1
4	MPS-145-18A Захранващ блок, 18 канален, 12V/10A, стабилизирани, предпазител на всеки канал, изходна мощност 145W, размери 320x210x65мм. Подобрено изпълнение.	бр.	1
5	Кабел коаксиален + 2 x 0,75мм + полагане(примерно количество)	м	180
6	Кабел FTP + полагане(примерно количество)	м	180
7	Шкаф за апаратурата, PVC (с монтаж)	бр.	1
8	UPS 1100 VA	бр.	1
9	Крепежни елементи, конектори	бр.	1
10	Монтаж и настройка на камери, конфигурация на системи за запис, обучение за работа със системата. Точната цена ще бъде формирана на база изписванията за вложени материали по приемопредавателни протоколи за всеки работен ден.	бр.	1

АБЕЛЕЖКА: Количествата и характеристиките на заложените кабели и съоръжения подлежат на уточнение след избор на изпълнител и извършване на монтажните работи.

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по усъвършенстване на ПП	ЗАДАЧА НА МАТЕРИАЛИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ЕТНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №: 04289 инж. КИЧО ПЕТКОВ МАРИНОВ
	Подпис: 
	Съставил: _____ ЗАДАЧА ПОДГОТВЕРЖЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ – 2
СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА ТЕХНИКА



ОБЕКТ: Основен ремонт, оборудване и обзавеждане на Читалище „Пробуда 1929“ в с.Хитрино, община Хитрино

ЧАСТ: Вътрешни слаботокови ел.инсталации

0	CA62, Комплект: Контролен панел, клавиатура, кутия, клема, трансформатор, акумулатор 12V/7Ah	бр	1
1	Обемен датчик PRO 476+, пасивен инфрачервен	бр	10
3	Магнитно управляем контакт (контактен датчик)	бр	3
4	COT кабел 6x0,22	м	180
5	Доставка, монтаж, настройка и гаранция	бр	1

ЗАБЕЛЕЖКА: Количествата и характеристиките на заложените кабели и съоръжения подлежат на уточнение след избор на изпълнител и извършване на монтажните работи.

	УЧЕБНА ЗАДАЧА НА ПРОЕКТА
	УЧЕБНА ЗАДАЧА НА ПРОЕКТА
	Регистрационен №: 04289
	инж. КИЧО ПАТКОВ МАРИНОВ
Секция: ЕЛСТ	Съставил: _____ Подпис: _____
Част на проекта: Проектно решение	СЪСТАВИЛ: _____ ПОДПИСАНО: _____

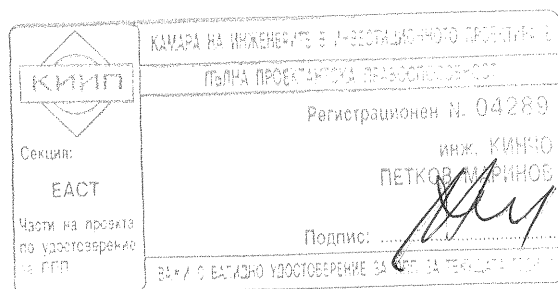
**ОБЕКТ: „ОСНОВЕН РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И
ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „ПРОБУДА 1929“ В
СЕЛО ХИТРИНО, ОБЩИНА ХИТРИНО”**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

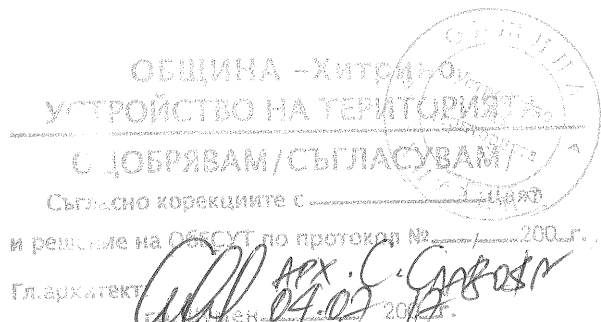
ЧАСТ: Електро

ПРОЕКТАНТ: инж.Кинчо Маринов



ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Част:	Проектанти:	Съгласували:
Архитектура	арх. Ина Шекерова
Конструкции	инж. Радослав Русев
Геодезия и ВП	инж. Диян Златев
Енергийна ефективност	инж. Елена Станчева
ОВК	инж. Елена Станчева
ВиК	инж. Вихрен Коянков
Пожарна безопасност	инж. Пламен Димитров
ПБЗ	инж. Радослав Русев
ПУСО	инж. Диян Златев



Възложител:.....