

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩИНА ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАШАМ
Съгласно координатите с.....
и решение на ОбСХТ по протокол №.....200...г.
Гл.архитект: *Арх. С. Славов*
04.02.2017г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Секция: ВС	Регистрационен № 39033
Части на проекта: по изготвяне	инж. ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ
ПОДПИС: <i>[Signature]</i>	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
/инж. Пламен Димитров/	

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Диян Златев/

ДИНС КОНСУЛТ
"ДИНС - КОНСУЛТ" ЕООД
Лиценз № ЛК-000391/21.06.2008 г. МРРБ
инж. по част
дата.....подпис *[Signature]*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност
по интердисциплинарна част
пожарна безопасност

Регистрационен номер № 39033

Важи за 2017 година

ИНЖ. ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 93/26.10.2012 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ изпълнена
СЪГЛАСНО ЗУТ И НАРЕДБА № 4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 4, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБА № 13 1971 ЗА СТПНОБП

ВАЖИ САМО ЗА МАРКИРАНИТЕ РАЗДЕЛИ:

- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - КОНСТРУКТИВЕН"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНОЛОГИЧЕН"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ И ЕКОЛОГИЯ"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ГЕОДЕЗИЯ И ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ"
- "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ"

Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чипев



ПОЛИЦА № 1316170099000063
ЗА ЗАСТРАХОВКА

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“
Дата на сключване: 07.02.2017 г.

Застрахован: „Инвестиционно проектиране“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 201495727

Адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Любен Каравелов“ 31

Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg

Представител: Деян Събев Златев - управител

Застраховател: Динь Събев Златев, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 6604268782

Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg.

Представител:

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК 030269049,

Адрес: гр. София 1504, бул. „Дондуков“ № 68, тел.: 02 / 9267 111, факс: 02/ 9267 112,

e-mail: information.bg@generali.com, website: www.generali.bg

Представителство на застрахователя: Генерална агенция Шумен,

Адрес: „ул. „Добри Войников“ 14, тел. 054/ 800 812, 800 813,

Представител: Юлиана Николова Ефремова

Брокер/агент: „Юлиана Ефремова“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 200893945

- Застрахована дейност:
- ☒ проектант – за изработване на инвестиционни проекти /
 - ☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите /
 - ☐ консултант за упражняване на строителен надзор /
 - ☐ строител – за цялостно изпълнение на строителството или на отделни видове строителни и монтажни работи /
 - ☐ лице, упражняващо строителен надзор – за строежи от пета категория, в случаите, когато по желание на възложителя се изпълнява надзор /
 - ☐ лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ на инвестиционния проект, за които не е извършена оценка за съответствието от консултант

Конкретен обект по
чл. 173 от ЗУТ:

Срок на
застраховката: От 00:00 часа на 24.02.2017 г.
До 24:00 часа на 23.02.2018 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 не по-малко от 2000лв.

Специални
договорености:

Териториален
обхват: Република България

Приложимо
законодателство: Българското законодателство

Застрахователна сума: 300 00 BGN (слова: триста лева).

Премии: Данък 2% по ЗДЗП: 6 00 BGN

Общо дължима сума: 306 00 BGN (слова: Триста и шест лева)

При разсрочено плащане /дата на падеж и вноска/:

№	Дата на вноските	Размер на вноса	Данък 2%	Общо дължима сума
1.	07.02.2017 г.	150 00 BGN	3 00 BGN	153 00 BGN
2.	24.08.2017 г.	150 00 BGN	3 00 BGN	153 00 BGN
3.	20 г.	BGN	BGN	BGN
4.	20 г.	BGN	BGN	BGN

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е разсрочена вноска, полицата ще бъде прекратена, считано от 00:00 часа на 16-ия ден след датата на падежа.

С подписи си върху тази полица Застрахованият:

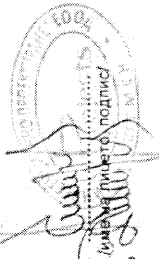
1. Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната услуга, предписана от Кодекса за застраховането.
2. Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е длъжен незабавно да уведоми за това „Дженерали Застраховане“ АД
3. Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката.
4. Дава съгласието си „Дженерали Застраховане“ АД да обработва личните данни, както и данните на лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности, съгласно Закона за защита на личните данни.

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

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП.

Застраховател:

Застрахован / застраховател:



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА



ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

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

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

I. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ.

Настоящият технически проект е разработен по искане на Възложителя, проекти по части „Арх.“, „К.“, „Ел.“, „ВиК“, „ОВ“, „ЕЕ“ и съгласно изискванията на чл.4 ал.1 от Наредба №13-1971.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА:

Сградата на НЧ „Пробуда 1929“ е сграда двуетажна сграда. Достъпът в сградата се осъществява през три входа - главния е от северозапад, втория (директно към залата) е от югозапад и един второстепенен (към съблекалните) отново от северозапад. Покривът на сградата е скатен, с покритие от керамични керемиди. Стълбищата са монолитни стоманобетонни.

На първия етаж на сградата са разположени фойета и коридор, голяма сцена със зала, две съблекални и два кабинета. На втория етаж са разположени библиотека, канцелария, коридори, прожекционно помещение и балкон към залата.

Към днешна дата са извършени ремонтни дейности свързани с енергоспестяващи мерки и реконструкция на покрива на сградата. Дограмата е подменена с PVC двоен стъклопакет.

С ремонтните дейности се предвижда цялостно преобоядисване във всички помещения в читалището и подмяна на настилките, ремонтни работи по електрическата и ВиК инсталация, осигуряване на достъп на хора в неравностойно положение, реконструкция на отоплителна инсталация и подмяна на вътрешната дограма. Полагане на топлоизолация по покрива на основната сграда и по тавана на сутерена.

Предвижда се пристройка към основното тяло на сграда от югозападната страна, в която са обособени санитарни помещения. Тя е разположена на кота ± 0.00 .

Застроена площ в УПИ - 478.00м²

Разгъната застроена площ в УПИ - 769.00м²

Сградата се състои от един основен корпус на два етажа с частичен полуподземен сутеренен етаж. Към основното тяло от югозападна страна е долепена едноетажна сграда. Конструкцията на сградата е скелетно гредова, тухлени стени, гредова стоманобетонна плоча над основна зала и стълбище и дървен гредоред при останали помещения. Стълбищата са монолитни стоманобетонни. Покривът на сградата е с дървена конструкция, скатен.

Конструктивната система на нова пристройка е скелетно-гредова със стоманобетонни колони (25/25cm) и греди (25/35cm). Направа на дървена покривна конструкция с едностранен наклон. Фундирането е решено с единични стоманобетонни фундаменти свързани с фундаментни греди (25/90cm). Под – армирана бетонова настилка 12cm.

За обекта е необходимо е ново ел. захранване на сградата. Всички съществуващи ел. разпределителни табла в обекта, включително и главното табло, ще се демонтират. На сцената, в прожекционната и в библиотеката ще се монтират нови ел. разпределителни табла. ГРТ, ще се монтира в отделно помещение на първи етаж. От него ще се захранят Тбибл., Тсцена и ТСО. Таблата ще бъдат метални заключваеми шкафове със степен на защита IP-33. Във всички ел. табла са обособени полета “Денонощни консуматори”, което след работа ще остава под напрежение. Ел. инсталацията в сградата ще се изпълни с кабели тип СВТ, изтеглени в скрито положени под мазилката тръби. Стоманени тръби в зрителна зала, сцена и съблекалните и в

PVC тръби в останалите помещения. Предвидено е ново работно, дежурно и аварийно-евакуационно осветление с LED осветителни тела. Последните две са вързани към дежурен токов кръг в съответното табло и ще остават включени след работно време. В помещенията ще се монтират осветителни тела със степен на защита IP-21 и IP-65. Разклонителните кутии ще бъдат със степен на защита IP-32, ключовете и контактите ще бъдат със степен на защита IP-33. В сградата ще се изпълни мълниезащитна и заземителна инсталации.

Предвидено е евакуационно осветление с осветителни тела с л.л.1X8вт и вградени сухи акумулатори. Захранването е и от ТРТ. Ел. инсталацията за това осветление ще се изпълни с кабел СВТ3х1,5мм² изтеглен в скрито положени под мазилка PVC тръби, а в зрителната зала, на сцената и съблекалните- в скрито положени под мазилка стоманени тръби.

За читалището се предвижда осветителната сценична система от прожектори и управлението им. Новите сценични осветители се базират на съвременни енергоспестяващи прожектори и съвременна компютъризирана система за управление на осветеността. За целта ще се използват LED осветители.

Отоплителните товари в сградите ще се покриват чрез монтаж на ел. отоплителни тела. В повечето помещения се предвижда монтаж на децентрализирани термопомпени системи въздух-въздух. Отоплителните товари в санитарните помещения, обслужващите коридори и стълбище, както и в няколко стаи ще се покриват чрез монтаж на ел. радиаторни конвектори за монтаж на стена.

Сградата е частично санирана – положена е топлоизолация на външните ограждащи стени и е подменена дограмата. Подменена е дървената покривна конструкция, но покривът не е топлоизолиран. Стените на пристройката са тухлени с топлоизолация от EPS 10 см. и финишно покритие. Теплоизолирането на сградата включва:

- Саниране на външни ограждащи стени на пристройката със стиропор – EPS 10 см.;
- Полагане на стиропор – EPS 10 см по таван на неотопляем сутерен;
- Полагане на каменна вата 10 см. над стоманобетонна плоча в подпокривно пространство;
- Полагане на каменна вата 10 см. и гипсокартон под каратаван;

III. ОБЩИ НОРМАТИВНИ ИЗСКВАНИЯ.

За постигане на определено ниво на пожарна безопасност, в случай на пожар, в строежите съществуват изисквания относно степента на огнеустойчивост на сградите, предприетите мерки за ограничаване на възникването и разпространението на дима в тях, мерките за разпространението към съседни строежи, осигурените условия за успешна евакуация или спасяване на хората от сградата и създадените условия за безопасен достъп на спасителните екипи, които са посочени в Наредба №ИЗ-1971. Условията за безопасност се считат за осигурени при спазване изискванията за съответните класове на функционална пожарна опасност, минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи, изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти и други специфични изисквания за различните видове строежи.

При реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или промяна на предназначението на обект или на част от него, както и при извършване на строителни и монтажни работи, за които се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, изискванията на наредбата се прилага само за обхвата на разрешението за строеж.

Двуетажни читалища според степента на огнеустойчивост могат да бъдат от: I-ва степен с площ до 10000м², II-ра степен с площ до 7500м² и III-та степен с площ до 4000м².

Съществуващите обекти се поддържат в техническото състояние, при което са въведени в експлоатация, и в съответствие с изискванията на Наредба №8121з-647/01.10.2014г Обектите, които съответстват изцяло на изискванията на Наредба №ИЗ-1971, но са въведени в експлоатация при спазване изискванията на предходни нормативни актове за безопасност при пожар, може да се поддържат в техническото състояние, съответстващо на изискванията на същата наредба.

За осигуряване на ПБ при експлоатацията на обектите, в съответствие с изискванията на Наредба № ИЗ-1971 се изпълняват:



- пожароизвестителни системи със специфичен звуков сигнал на всеки етаж;
- аварийно евакуационно и аварийно работно осветление;
- отделяне на стълбищните клетки съгласно чл. 47 от Наредба №13-1971 - за обекти от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1 и Ф4.1;
- изискващата се посока на отваряне на евакуационните врати, както и брави тип "антипаник".

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се спазват заложените изисквания в Наредба №13-1971, относно вида, защитата и начина на монтаж на технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.).

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се влагат продукти, покрития на вътрешни и външни повърхности, както и на продукти за технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.), които са с класове по реакция на огън, съответстващи на определените в Наредба №13-1971.

IV. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. ОБЕМНО - ПЛАНИРОВЪЧНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ.

С ремонта се подобряват условията на пожарна безопасност в НЧ „Пробуда 1929“. Броят на крайните евакуационни изходи от сградата не се променя, като всички се отварят навън. Основният се разширява и се изравнява по размери с вратите от залата, който са с размери 1.95/2.05м. Вътре в сградата се запазват размерите на всички съществуващи врати, като посоката на отваряне е съобразена с движението при осъществяване на евакуация. В помещенията или коридорите предназначени за по-малко от 15 човека вратите се отварят срещу посоката на евакуация. На вратите от залата, балкона и по целия път от сградата са предвидени брави антипаник. В самата зрителната зала се премахват част от столовете и се осигуряват места за хора с увреждания. Разстоянието между отделните редове е 0.45м., пътеката водеща към изходите от залата е с ширина 2.35м. Евакуацията от редовете е едностранна и тяхната бройка в ред е единадесет. Общият брой на зрителите в залата е 176 бр. От залата са осигурени два изхода с размери 1.95/2.10м. На балкона също се премахват част от столовете, като техния брой се намалява до 43бр. От балкона е осигурен един евакуационен изход с размери 1.75/2.05м.

С проекта се изпълняват изискванията на чл.14 от Наредба №81213-647.

Имотът, респективно читалището, граничи от двете си страни с уличната мрежа на с. Хитрино, която удовлетворява изискванията за противопожарен път.

С проекта са спазени нормативните изисквания посочени в Наредба №81213-647 и Наредба №13-1971, касаещи обемно-плановите и функционални показатели на строежа.

2. КЛАС НА ФУНКЦИОНАЛНА ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

Читалището е от клас на функционална пожарна опасност Ф2, подклас Ф 2.1.

3. СТЕПЕН НА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ

С проекта не се засяга основната носеща конструкция на съществуващата сградата.

Изгражда се пристройка със скелетно гредова конструкция, на която сетните са от керамични тухли с дебелина 0.12м. и 0.25м. Стените са с граница на огнеустойчивост REI 120 и съответно с REI 240. Колоните на сградата са стоманобетонни с размери 0.25/0.25м. с граница на огнеустойчивост REI 120. Гредите са стоманобетонни с размери 0.25/0.35м. и граница на огнеустойчивост REI 120. Покривната конструкция е дървена, като под нея е предвиден окачен таван от гипсокартон D113 1x15мм. тип DF с граница на огнеустойчивост EI 30.

Топлоизолацията на таваните в съществуващата сграда ще се осъществи отдолу, като за целта ще се монтира окачен таван D112 1x12.5мм тип А с граница на огнеустойчивост EI 15. По този начин общата огнеустойчивост на каратавана става EI 60.

Вратата над сцената водеща към подпокривното пространство над залата се подменя с пожароустойчива самозатваряща се димоуплътнена врата с граница на огнеустойчивост EI

90SC3. Капакът водещ към тавана се подменя с пожароустойчива самозатваряща се димоуплътнена врата с граница на огнеустойчивост EI 60SC3.

С проекта се запазва минимално допустимата III-та степен на огнеустойчивост на сградата, което съответства на Наредба №13-1971.

4. КЛАСОВЕ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН

-Носещи елементи:

Новите носещи елементи на покривната конструкция са дървени, обработени с огнезащитен състав за достигане на клас по реакция на огън C-s1,d0. Необходимият клас по реакция на огън за конструктивните елементи е C.

Класовете по реакция на огън на новите елементи удовлетворяват нормативните изисквания.

-Вътрешни покрития:

Стени на сградата са покрити с варова мазилка или фаянс. Таваните на сградата са покрити с варова мазилка или са от гипсокартон. В коридорите, стълбището, фойето, склада и санитарните възли на пода е предвидена мозайка или теракот. От всички посочени покрития гипсокартонът е с най-нисък клас по реакция на огън A2-s1,d0, а останалите са с клас по реакция на огън A1. В зрителната зала и балкона на пода е предвиден ламиниран паркет с клас по реакция на огън Efl. Подът на сцената е предвиден от масивна дървесина с клас по реакция на огън D-s1. Облицовките и пода на сцената ще бъдат обработени за достигане на клас по реакция на огън минимум C-s1,d0. В останалите помещения на пода е предвиден ламиниран паркет с клас по реакция на огън Efl. За помещения от КФПО Ф2 с площ по-малка от 300м², покритията на стените и таваните трябва да имат минимален клас по реакция на огън D-s2, а към подовите няма изисквания. В евакуационни стълбища покритията на стените и таваните трябва да имат минимален клас по реакция на огън B-s1,d0, а на подовите минимален клас Bfl-s1. По други пътища за евакуация покритията на стените и таваните трябва да имат минимален клас по реакция на огън C-s1,d0, а на подовите минимален клас Efl.

В сутерена покритията на стените и таваните трябва да имат минимален клас по реакция на огън C-s1,d0, а на подовите минимален клас Dfl-s1.

Предвидените в проекта покрития удовлетворяват нормативните изисквания.

-Външни покрития:

Топлоизолацията на сградата се осъществява посредством използването на експандиран полистерен (EPS). На стените се полага EPS, а над него минерална мазилка. EPS е с клас по реакция на огън E. При така избраната система за топлоизолация допустимата единична площ е 1000м². В тази връзка не са предвидени ивици, защото общата площ на стените е 648.90 м².

Техническите решения удовлетворяват нормативните изисквания на Наредба №13-1971.

-Електрическа инсталация:

ГРТ, Тблбл., Тсцена и ТСО са стоманено-ламаринени с клас по реакция на огън A1. Кабелите са положени в тръби под мазилка и притежават клас по реакция на огън B2са. Тръбите, ключовете, разклонителните кутии и контактите имат клас по реакция на огън A1 и B.

Предвидените с проекта материали удовлетворяват изискванията на Наредба №13-1971.

V. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

За читалища със зрителни зали с по-малко от 800 места и с височина H<28м. не се изисква изграждането на пожарогасителна инсталация.

2. ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

За зрителни зали с по-малко от 800 места не се изисква наличието на пожароизвестителна инсталация.

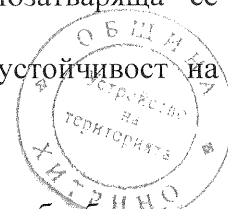
3. ОПОВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

В съществуващи сграда със зрителни зали за по-малко от 800 места не се предвижда изграждането на система за гласово оповестяване.

4. ДИМО И ТОПЛООТВЕЖДАЩИ ВЕНТИЛАЦИИ

Към съществуващи сгради със зрителни зали този критерий не се прилага.

5. ПРОТИВОПОЖАРНО ВОДОСНАБДЯВАНЕ.



-Външно водоснабдяване

Водното количество за външно пожарогасене от 10л/сек. ще се осигури от нов ПХ 70/80, който ще се монтира на уличния водопровод пред паркинга.

-Вътрешно водоснабдяване

Съгласно чл.193, ал.1, т.8 от Наредба №ИЗ-1971 не се изисква водно количество за вътрешно пожарогасене..

6.ПРЕНОСИМИ УРЕДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ

Сградата е в експлоатация и необходимите уреди са разставени по етажите.

7.ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТЛЕНИЕ

За осигуряване на евакуация е предвидено евакуационно осветление. То се монтира над вратите и по пътищата за евакуация на 1.80м от пода, като осигурява необходимата осветеност. За целта ще се монтират евакуационни осветители 8W с автономно захранване и пиктограма указваща пътя за евакуация. Капацитетът на акумулаторите гарантира работа в продължение на 2 часа, а пълните функционални показатели на осветителните тела се достигат за по-малко от 60сек. Евакуационното осветление ще удовлетворява изискванията на БДС EN 1838.

VI.ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТИТЕ

Всички вложени изделия, които касаят пожарната безопасност, да се придружават с изискващите се документи по Наредба РД-02-20-1 за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСТООБЛЕНОСТ

Регистрационен № 39033

инж. ПЛАМЕН
ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ

Секция:
ВС

Проектант:
по удостоверение
за ППД

инж. Пл. Димитров

СЪГЛАСИЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСТООБЛЕНОСТ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД

Лиценз N ЛК-000391/21.06.2005 на МРРБ

инж. по част _____

дата _____ погнус _____

ОБЩИНА - ХИТРИН

УСТРОЙСТВО НА ТЕХ. ПОСРЕДСТВО

ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСАВАМ

Съгласно корекциите с _____

и решение на ОБСУТ по протокол № _____ 200...г.

Гл.архитект *Арх. С. Славов*

г. Шумен 04.07.2017г.


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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

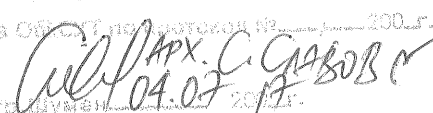
ЧАСТ: Пожарна безопасност

ПРОЕКТАНТ: инж.Пламен Димитров

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
	Регистрационен № 39033 инж. ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ
	Подпис: ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

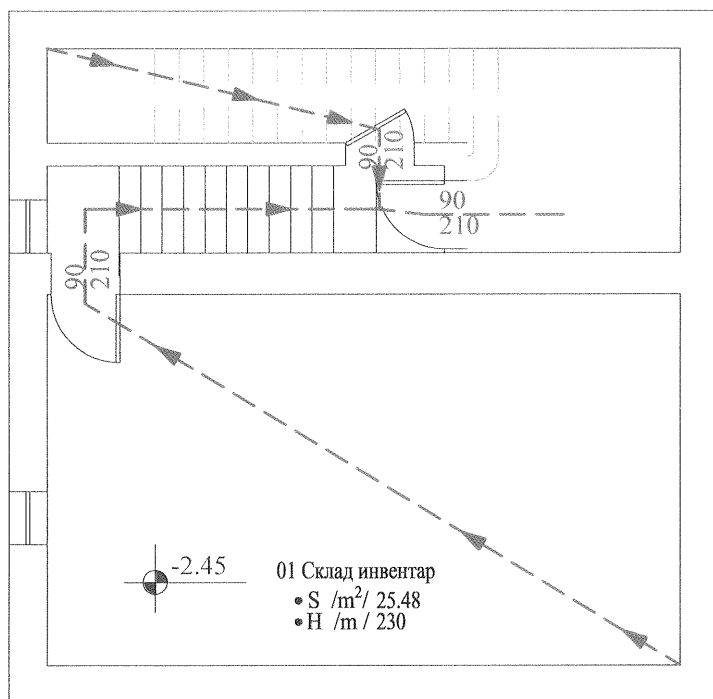
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

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	.....
Електро	инж. Кинчо Маринов	.....
ПБЗ	инж. Радослав Русев	.....
ПУСО	инж. Диян Златев	.....

ОБЩИНА - ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСОВАМ
Съгласно проектите с
и решение на Общ. съв. № 200...г.
Гл. архитект: 
г. Хитрино, 04.07.200...г.

"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД	
Лиценз N АК-000391/21.06.2005 на МРРБ	
инж. по част	.....
дата	.....
подпис	.....

Възложител:.....



ЛЕГЕНДА:

← ← ← - Нормативно определящ евак. маршрут за движение

ОБЩИНА - ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСАВАМ

Съгласно корекциите с...
и решение на ОБССТ по протокол №...
Гл.архитект: *Арх. С. Славов* 04.07 2017 г.

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

Съгласували:

Част:	Проектант:	Подпис:
Архитектура	арх. Ина Шекерова	<i>[Signature]</i>
Конструкции	инж. Радослав Русев	<i>[Signature]</i>
ВиК	инж. Вихрен Коянков	<i>[Signature]</i>
Ел.	инж. Кинчо Маринов	<i>[Signature]</i>
ОВ/ЕЕ	инж. Елена Станчева	<i>[Signature]</i>
ПБЗ	инж. Радослав Русев	<i>[Signature]</i>
ПБ	инж. Пламен Димитров	<i>[Signature]</i>
Геодезия	инж. Диян Златев	<i>[Signature]</i>
ПУСО	инж. Диян Златев	<i>[Signature]</i>

ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ЕООД
европейско финансиране, проектиране и управление на проекти
"Инициатива за "Малки предприятия" (ИМПС) - част от "Оперативен план за развитие на малките и средните предприятия" (ОПМСП) за периода 2007-2013 г. с финансово съдействие от Европейския съюз"

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007

ОБЕКТ: "Основен ремонт и оборудване и обзавеждане читалище " Пробуда 1929" в село Хитрино, община Хитрино "

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ "Пробуда-1929"

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "Инвестиционно проектиране" ЕООД

ЧЕРТЕЖ: Разпределение на кота -2.30

Печат на проектанта :

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПЛАСОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 39033
инж. ПЛАМЕН
ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ
Подпис: _____
КАМАРА С ЗАКЛЮЧЕНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОДЗ. ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ЧАСТ: Пожарна безопасност
Проектант: инж. Пл. Димитров
Водещ проектант: арх. Ина Шекерова
Управител: инж. Диян Златев

Подпис: *[Signature]* **ФАЗА:** ТП
Година: 2017г
Машаб 1:100
Чертеж №01