

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

Утвърждавам:

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: „ ПЛОЩАДКА ЗА ИГРА

ЗА ПОЛЗВАТЕЛИ ДО 3ГОД. И ОТ 3 ДО 12 ГОДИНИ

УПИ III кв.77, гр..ОМУРТАГ

фаза: ТП
част: ПБ

Водещ проектант:

/арх. Ж.Миланова/



Проектант:

/инж.Ж.Миланова/



Управител:

/инж.Димитрова/

гр.Търговище
2016година





УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност
по интердисциплинарна част
пожарна безопасност

Регистрационен номер № 04693

Важи за 2016 година

ИНЖ. ЖИВКА ДИМИТРОВА МИТЕВА - МИЛАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 101/26.07.2013 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, ГОРЕЛО- 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. Т. Димитрова



Председател на УС на КИИП

инж. Сп. Кинарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: „ ПЛОЩАДКА ЗА ИГРА
ЗА ПОЛЗВАТЕЛИ ДО 3ГОД. И ОТ 3 ДО 12 ГОДИНИ“
УПИ III кв.77, гр..ОМУРТАГ
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

ЧАСТ: Пожарна безопасност-обобщена

Фаза: ТП

1. База на която е разработен проекта.

Настоящият проект е разработен по искане на Възложителя и въз основа на разработени проекти по отделните части.

Проектът се разработва спазвайки изискванията на Наредба № Из-1971 / 2009 г за строително –технически правила и норми за осигуряване на безопасност пр пожар / Наредба № Из-1971 за СТПНОБП .

Квартал 77 по плана гр.Омуртаг е с предназначение „за площад, озеленяване и пешеходна зона“. Имотът е благоустроен и озеленен в съответствие с предназначението си, като съществуващите паркови елементи и обзавеждане са в добро състояние. Изградени са настилки по площадното пространство и по пешеходната зона. На територията му има заварени благоустройствени фондове, висока и ниска растителност.

2. Описание на строежа.

Новата площадка е избрана да се организира в североизточната част на площада, в контактната зона с пешеходната част. В непосредствена близост са сградите на читалището, общината и други обществени сгради. Мястото е предвидено в/у повдигнати от терена озеленени площи, така, че благоустрояването около тях да се не засяга.

Разработката на проекта е съобразена с възможността за участие за финансиране по европейските програми.

Инвестиционният проект е изработен в съответствие с изискванията на Наредба №1 от 2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

Площадката е разделена на два сектора, като е предвидено всяка да е с относително обособени зони за различните ползватели. Направено е геодезическо заснемане на терена и при проектирането са взети под внимание съществуващата растителност и наличните бетонови стени, които са с различна височина –от 4-5см до около 30-35см. Вховете са избрани там, където е възможно да се осигури достъпна среда. Съгласно скицата за проектиране през територията, не преминават кабели СрН и НН. На територията на едната градинка, в/у коато ще се изпълни площадката

за игра на открито, има съществуващ водопровод.

Площадката е с **площ 180,36кв.м.** като не са вклучени прилежащите територии с озеленяване. Самата площадка е със обособени две относително самостоятелни зони – като всяка е с съоръжения за ползватели до 3 години и за ползватели от 3 до 12 години. Площта и съоръжеността им е в съответствие с изискванията за устройството на площадки в зависимост от възрастовите групи на ползвателите им. Предвидени са повече от минималния брой съоръжения за игра на площадките за двете възрастови групи както и елементи на обзавеждането на площадката за игра съгласно Наредбата, като половината са с достъпна среда.

Настилната при предвидените съоръжения са проектирани с ударопоглъщаща каучукова настилка лята върху армирана бетонова настилка, като са съобразени с зоната на сигурност при удар.

Достъпът до входовете на площадката за игра са проектирани от пешеходната зона, като е предвидени площадката да не оградена с ограда, тъй като се намира на площада и на пешеходна зона.

Площадките са проектирани за монтиране с готови детски уреди и съоръжения, отговарящи на съответните норми, като при монтажа и експлоатацията им да се спазват изискванията за безопасност. Площадките са проектирани с каучукова настилка в/у арм.бетонова настилка. Предвидените елементи на обзавеждане- пейки, да са заготвени от производител. Представени са детайли за изпълнението на площадките и настилките им.

Парково оборудване

Информационна табела. Предвидени са два броя (до всяка зона) табели на метални стойки. Табелата трябва да съдържа информация за възрастовата група на ползвателите, собственика на площадката, телефони за връзка, както и забранителни знаци. Кокто и предупредителна информация за вида на заверената растителност в непосредствена близост.

Кошче за отпадъци.

Предвидени са ббр. кошчета за отпадъци, разположени при входовете и около площадката. Предвидени са с отваряем капак с пепелник – поцинкован и праховобоядисан, поцинкована кофа за смет.

Пейки.

Придвидени са нормативно необходимия брой пейки на всяка от площадките – 8бр. детски пейки с облегалки с височина на сядане 32см.. Пейката да е с метална конструкция и дървени седалка и облегалка, трайно закрепена за терена. В благоустроеното площадно пространство са предвидени ббр. нови пейки в стил на останалите пейки от градския площад с дървени седалки и облегалки и подлъкътници от чугун.

Предвидено е монтиране на три групи декоративни цветарници с височина до 3м. с вградени подвижни кашпи със сезонни цветя, които са с възможност за капково напояване. Самите цветарници са пластика с форма на цветя. Мястото им е предвидено в съседните озеленени площи и идеята е да се ефект на получи

вертикално озеленяване.

Материали:

Бетон В20

Стомана АІ/Ф/ с Ra=2250кг/см²

Съоръженията за игра на територията на детските площадки, трябва да отговарят на изискванията за безопасност. Производителят на съоръжението за игра следва да представи подробна инструкция за минималното необходимо пространство при разполагане, монтаж, ползване и контрол на съоръжението.

ПАСИВНА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно чл. 8 табл.1 и табл. 2, класовете по пожарна опасност на отделните сектори на строежа са:

- Паркови и площадни пространства - от клас на функционална пожарна опасност **Ф2** и подклас **Ф2.3**

Нормативна степен на огнеустойчивост на строежа и необходима огнеустойчивост на конструктивните елементи.

- **Необходима степен на пожароустойчивост—не конкретизира**
- **се ограничава площта на съоръжението по табл.4**

Конструкцията на подпорни стени, детски площадки и други елементи са изпълнени със стоманобетон със степен на пожароустойчивост А. Съоръженията на детската площадка са изпълнени като комбинация от дърво и метал.

Достигната степен на огнеустойчивост

Не се изисква определяне на степен на огнеустойчивост, съгласно от Наредба 13-1971 за СТПНОБП.

3. Класификация на използваните строителни продукти и елементи по реакция на огън

Съгласно таблица 7 за категория по пожарна опасност **Ф5.1 за помещения за технически инсталации**, минималните изисквания за използваните материали за вътрешни повърхности не касаят откритата площадка

4. Евакуация - открит площ.

Осигурени са две врати за излизане от площадката

5. Генерална планировка на строежа.

До откритото междублоково пространство има осигурен достъп за противопожарни екипи и коли.

АКТИВНА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене

I. По време на строежа

Строежът по време на строителството е с клас на пожарна безопасност **Ф5.1**

Район на стр.площадка – междублоково пространство

- Прахов пожарогасител 6кг с клас на праха ABC - 1 бр.
- Пожарогасител на водна основа с вместимост 9л с вода - 1 бр.

II. По време на експлоатация

Не са предвидени преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене

Продукти и системи с оценено съответствие

Съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, всички продукти и системи следва да бъдат с оценено съответствие, за което следва да бъдат представени документи /становище за допустимост/, издадено от ГДПБЗН-МВР за удостоверяване на противопожарните им характеристики.

За пожарогасителите да се представи декларации за съответствие и указания за употреба на български език.

ОБЩИ НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

Пожарна безопасност при извършване на СМР:

При извършването на огневи работи на територията на строежа техническият ръководител на СМР да организира спазването на раздел IV от Наредба №I-209 за ПНПАБОЕ, Дв. бр.107 /07.12.2004г., да изготвя необходимите планове, заповеди, актове и протоколи преди започване на огневите работи и да проведе инструктаж.

Територията на строителната площадка се категоризира за ПБ и означава със знаци и сигнали, съгласно наредба №РД07/8 от 20.12.2008г.

На видни места на строителната площадка се поставят табели със:

Телефонният номер на служба за пожарна безопасност и защита на населението (ПБС) тел.112;

Адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;

Пожароопасните материали и лесногорими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПБ.

Пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификацията на строителната площадка.

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка;

- се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПБ;
- периодически се проверяват от техническия ръководител за годност, като резултатите се отбелязват в специален дневник;
- не се използват за стопански, производствени други нужди, несвързани с пожарогасене.

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, сградите и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп.

Уредите и съоръженията за пожарогасене се означават със съответните знаци и се поддържат за работа в зимни условия.

Не се допуска:

- Използването на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други горивни устройства на строителната площадка;
- Съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на лесно запалими горивни, пожаро и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПБ;
- Доставка, използването и съхраняването на строителната площадка на лесно запалими и горими течности, освен когато са създадени необходимите условия за това при спазване на съответните нормативни изисквания и указания на производителя;
- Паленето на открит огън, независимо от климатичните условия и частта на денонощието, като и тютюнопушенето на места, категоризирани или определени като пожаро или взривоопасни.

 Секция: КСС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04693 инж. НИКОЛА ДИМИТРОВА МИТЕВА-МИЛАНОВА
	Подпис: _____ / арх. инж. Ж. Миланова / ВЪЗНИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил: _____

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	арх. НИКОЛА ДИМИТРОВА МИТЕВА-МИЛАНОВА
	Per. №: 04881
Дата: _____	Подпис: _____

"СИ ВИ ЕМ КОНСУЛТ" ООД	
Удостоверение № РК-0610/11-05.2016 г. на ДНСК	
ОЦЕНЕНО СЪОТВЕТСТВИЕ	
По част: _____	
Консултант: _____	инж. Стоян Михов
Управител: _____	(инж. Стоян Михов)

ОБЩИНА ОМУРТАГ	
ОДОБРЯВА	
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ	
Гл. арх. / инж. /	_____
гр. Омуртаг	05.10.2016 год.