



гр. В. Търново, ул. "Тодор Балица" 116, офис № 8, тел. 062 522045

екз.5

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА  
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013 г., по обособени позиции

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2** "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

**подобект:**

**ОДЗ "Рада Войвода"**

УПИ IV за детска градина, кв.7, гр.Велико Търново

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Велико Търново

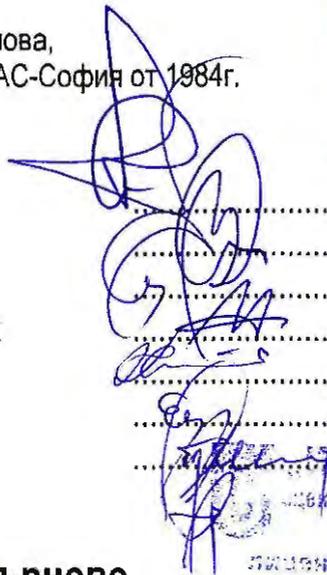
**ПРОЕКТАНТ:**

арх. Анелия Стефанова Димова,  
дипл. № А-83-017015 на ВИАС-София от 1984г.

**СЪГЛАСУВАЛИ:**

АС: арх. Димова .....  
ОВК./ЕЕ: инж. Александров .....  
КС: инж. А. Чакърва: .....  
Електро: инж. Даракчиев: .....  
ВК/ПБЗ/ПУСО: инж. Паричева .....  
ПБ: инж. Гюров .....  
ВП: инж. Божанов .....  
Паркоустр. л.арх. Караколев .....

**2015 година, гр. Велико Търново**



**ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ**  
"ИНВЕСТИСТРОЙ-02" ЕООД  
с изключителна отговорност за изпълнението на инвестиционните  
проекти и строителен надзор  
лиценз № ЛК-600435/21.06.2005 г.  
гр. В. Търново  
дата: ..... 2015 г.  
Управител: Ина Минчева-Търкичова





Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България



екз.1

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРНА  
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

## СТАНОВИЩЕ

от арх. Анелия Стефанова Димова – проектант по част архитектурна на работен проект: Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., по обособени позиции **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2** "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров" подобект: **ОДЗ "Рада Войвода"**, УПИ IV<sub>за детска градина</sub>, кв.7, гр.Велико Търново

Ремонтните работи по покривното покритие на детската радина са указани към проекта част архитектурна - разпокриване на покривно покритие от цигли, преглед състоянието на конструкцията, при наличие на елементи в лошо техническо състояние - тяхната подмяна или заздравяване, направа на дъсчена обшивка, поставяне хидроизолационна мушама, монтаж на летви и контралетви и препокриване, в т.ч. направа на обшивки от поцинкована ламарина по било и около комини, отдушници и др. издатини по покрива, основен ремонт на отводнителната система от покрив от поцинковани улуци, водосточни тръби и подулучни поли, демонтаж на отводнителна система от покрив и доставка и монтаж на поцинковани улуци, водосточни тръби, окомплектовани със съответните обшивки и подулучни поли и заустени в площадкова канализация

Сградата е с изпълнена дренажна система и площадкова отводнителна система. Към плана за благоустрояване в част архитектурна са предвидени нови настилки, като последните, които са околоръст на сградата ще са с наклони навън. Поради така изложените обстоятелства не е необходимо да се представя отделен проект по хидроизолации, затова такъв не е изготвян.

Проектант:



февруари 2015 година, гр. Велико Търново

*Този проектът е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Д33Д "Европроекти Велико Търново" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*

# О П И С

## към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период”,

който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма

„Регионално развитие” 2007-2013 г., по обособени позиции

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2** "Подготовка на инвестиционни проекти за

Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

## подобект: ОДЗ "Рада Войвода"

УПИ IV за детска градина, кв.7, гр.Велико Търново

№	Съдържание	Мащаб
✓	Челен лист	✓
✓	Опис	✓
✓	Документи	✓
✓	Обяснителна записка	✓
✓	Технически спецификации	✓
✓	Количествена сметка	✓
1.	Ситуация	1: 500
2.	Благоустрояване	1:200
3.	Подземен етаж – арх. заснемане	1:50
4.	Първи надземен етаж – арх. заснемане	1:50
5.	Втори надземен етаж – арх. заснемане	1:50
6.	Трети надземен етаж – арх. заснемане	1:50
7.	Таван – арх. заснемане	1:50
8.	Покривни линии – архитектурно заснемане	1:50
9.	Разрези А-А и Б-Б – архитектурно заснемане	1:100
10.	Фасади запад и юг – архитектурно заснемане	1:100
11.	Фасади изток и север – архитектурно заснемане	1:100
12.	Дворни площадки №№ 1, 2, 3 и 4	1:100
13.	Дворни площадки №№ 5 и 6	1:100
14.	Детайли – външна топлоизолация	1:5
15.	Детайли – зидария с YTONG, окачен таван	1:10, 1:5
16.	Детайли – настилки	1:5
✓	Спецификация на дограма I - прозорци	✓
✓	Спецификация на дограма II врати	✓

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

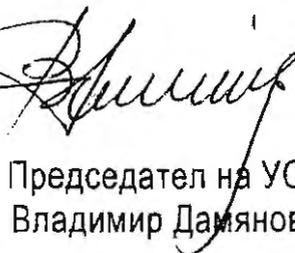
**Анелия Стефанова Димова**

регистрационен номер 00085

валидност: 01/01/2015 – 31/12/2015



Председател на КР  
арх. Весела Георгиева



Председател на УС  
арх. Владимир Дамянов

място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП).  
Архитектите с пълна проектантска правоспособност могат да изработват устройствени планове, проекти по част архитектура, интериор и дизайн, благоустройство, пожарна безопасност, план за безопасност и здраве и всички други нормативно изискуеми интердисциплинарни проектни части, в съответствие с придобитата им професионална квалификация.



9. ПРЕДОСТАВЕНИ ПРАВА ВЪРХУ ИМОТА:

(Акт за предоставяне, право, срок, приобретатели)

10. РАЗПОРЕЖДАНЯ С ИМОТА (С ЧАСТ ОТ ИМОТА):

(Акт за разпореждане, описание, приобретатели)

11. ИМОТЪТ Е ВКЛЮЧЕН В КАПИТАЛА НА ТЪРГОВСКО ДРУЖЕСТВО:

(Акт, правно основание, дружество)

12. АКТОСЪСТАВИТЕЛ (трите имена и длъжност)

  
(подпис)

13. ЗАБЕЛЕЖКИ:





гр. Провадия  
тел.: 051844136 факс: 051846943  
GSM: 0887 496953  
E-mail: impresia@mail.bg  
www.impresia.net

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД

Комбинирано детско съоръжение модел Л08-Г

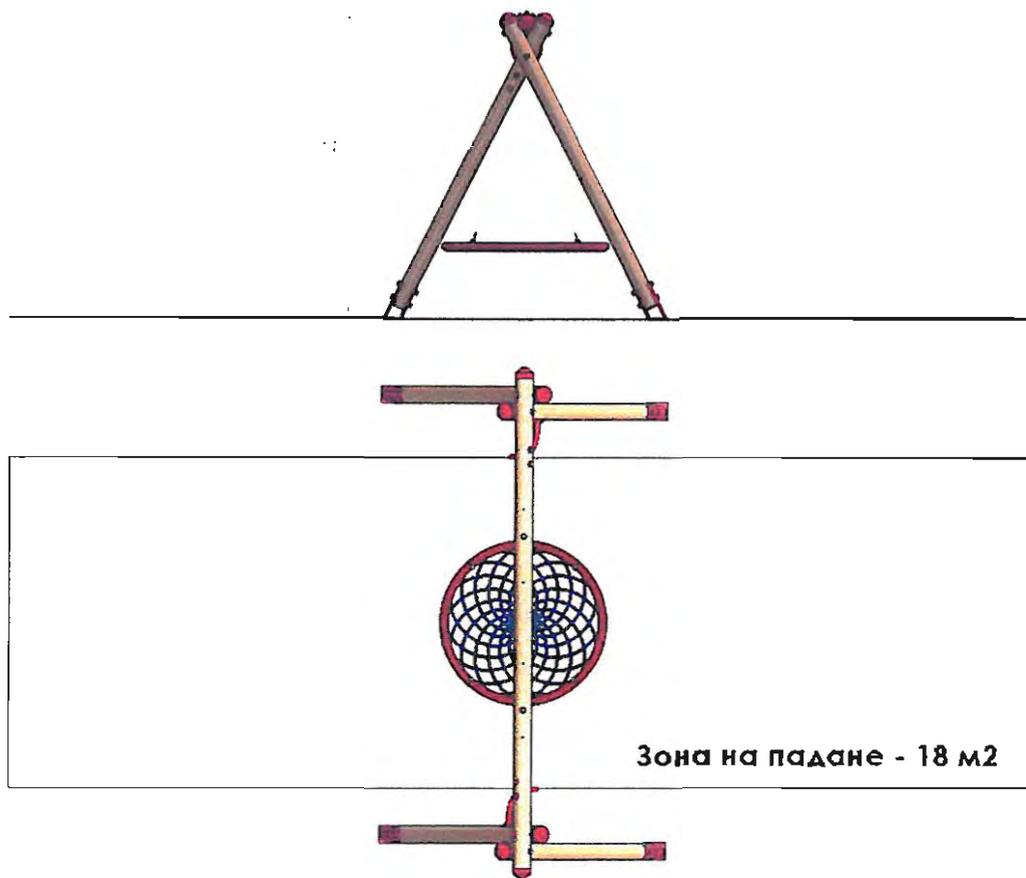


### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Модел	Л08-Г
Възрастова група	от 3 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	124 см.
Видове игри	Люлеене, общуване
Допустими настилки за зоната на падане	пясък, дървесен чипс, синтетична ударопоглъщаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-2
Гаранционен срок	24 месеца

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

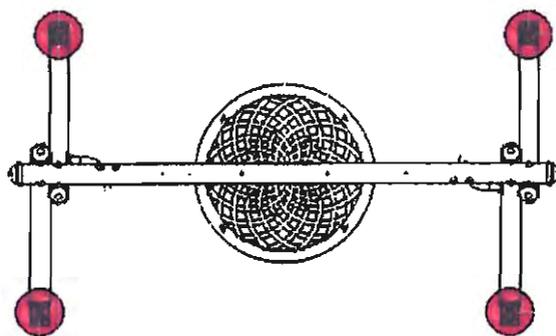
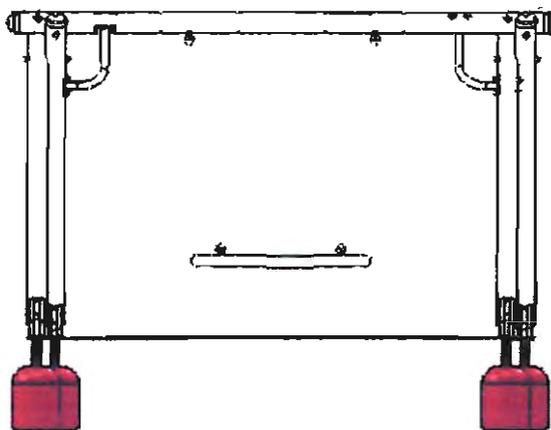
За производството на конструктивните елементи е използвана подобрена и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатацията на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Люлките се монтират към конструкцията посредством метален обков, осигуряващ лагеруване чрез сменяеми лагери от полиамид с висока твърдост. Окачването на седалката е чрез метална верига и е съобразено със специфичните изисквания на БДС EN 1176-2,

удостоверено със сертификати за качество на обкова и веригата. Седалките на люлките са от полиетилен с висока плътност, олекотени и осигуряващи ниски стойности на ускорението и повърхностния натиск, съгласно същия стандарт. Конструкцията на заграждащите елементи на седалката за малки деца е от алуминиева тръба с каучуково покритие и предотвратява изхлузване на детето през рамката на седалката. Цялата конструкция на люлката е проектирана и изпитана на необходимите статични и динамични натоварвания, удостоверено с конструктивно становище и протоколи от изпитания във вътрешно фирмени условия.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва съгласно Конструктивното становище на изделието чрез бетонни фундаменти с посочените размери или анкериране към съществуваща бетонна плоча с дебелина не по-малко от 10 см и армирана в зоната на анкериране.



## III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичният

контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ООД

Комбинирано детско съоръжение модел Л04-1С

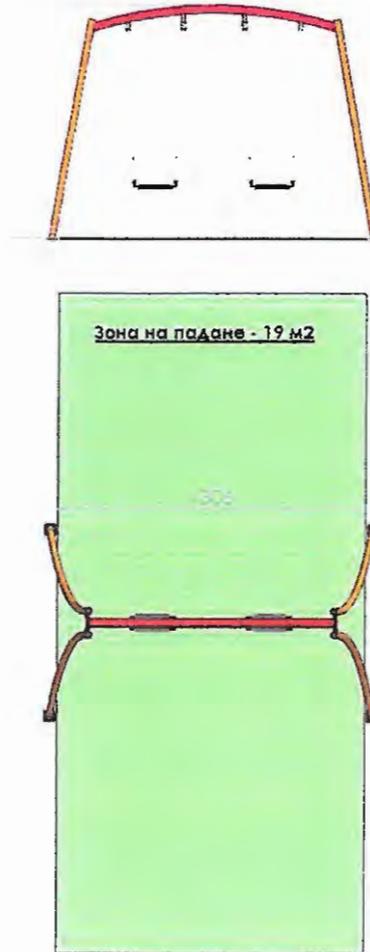


## I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Обща характеристика

Модел	Л04-1С
Възрастова група	от 3 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	125 см.
Видове игри	люлеене
Допустими настилки за зоната на падане	Пясък, синтетична ударопоглещаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-2
Гаранционен срок	24 месеца

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи се използват стоманени тръби и планки с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са трислойно лакирани с антикорозионен грунд и екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков.
- Лагеруването на люлките е осъществено чрез сменяеми лагери от полиамид с висока твърдост. Окачването на седалката е чрез метална верига и е съобразено със специфичните изисквания на БДС EN 1176-2, удостоверено със сертификати за качество на обкова и веригата. Седалките на люлките са от полиетилен с висока плътност, олекотени и осигуряващи ниски

## **II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни фундаменти. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стъпки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална планка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглещаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

## **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

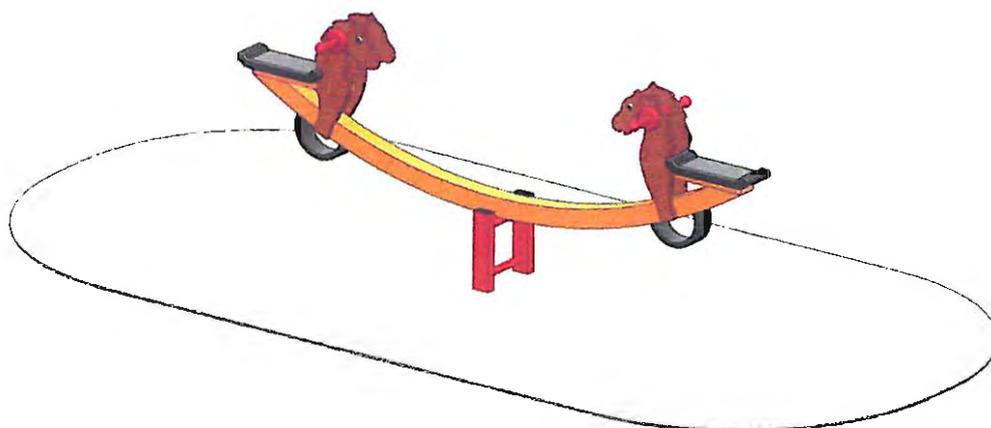
> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД

Люлка везна – модел В02

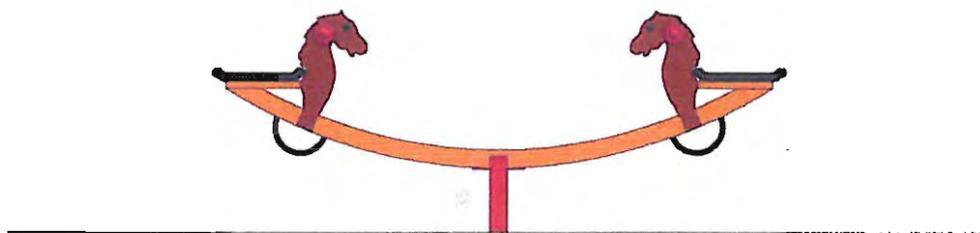
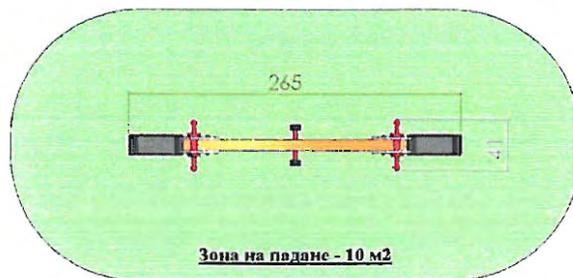


## I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Обща характеристика

Модел	<b>В02</b>
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Видове игри	Люлеене
Допустими настилки за зоната на падане	Трева, пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-6
Гаранционен срок	24 месеца

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи е използвана подобрена и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не

по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

## **II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

- Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонен фундаменти с размери 100 / 70 / 15 см. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стълки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална планка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

## **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

### Маса с пейки модел П27



## I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Обща характеристика

Паркова маса с пейки от метална конструкция и дървени седалка и плот на. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез анкериране. Закрепването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с оглед предпазване от вандализъм.

### 2. Габаритни размери на пейката

Дължина – 160 см  
Височина – 75 см  
Дълбочина – 150 см

### 3. Използвани материали

За производството на седалката и облегалката е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на пейките. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са направени от кух профил 35/35 мм, защитен срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез анкериране в бетонен фундамен. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонният фундамент се осъществява чрез метални пети и болтови връзки към конструкцията.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ООД

Комбинирано детско съоръжение модел Б11



### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Модел	Б11
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	33 см.
Видове игри	Общуване, тематични и ролеви игри
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1
Гаранционен срок	24 месеца

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с

екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез цинкован, метален резбови обков със скрити глави и не позволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва съгласно Конструктивното становище на изделието чрез бетонни фундаменти с посочените размери или анкериране към съществуваща бетонна плоча с дебелина не по-малко от 10 см и армирана в зоната на анкериране.



## III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичния контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичния контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ООД

### Комбинирано детско съоръжение модел Д01-1

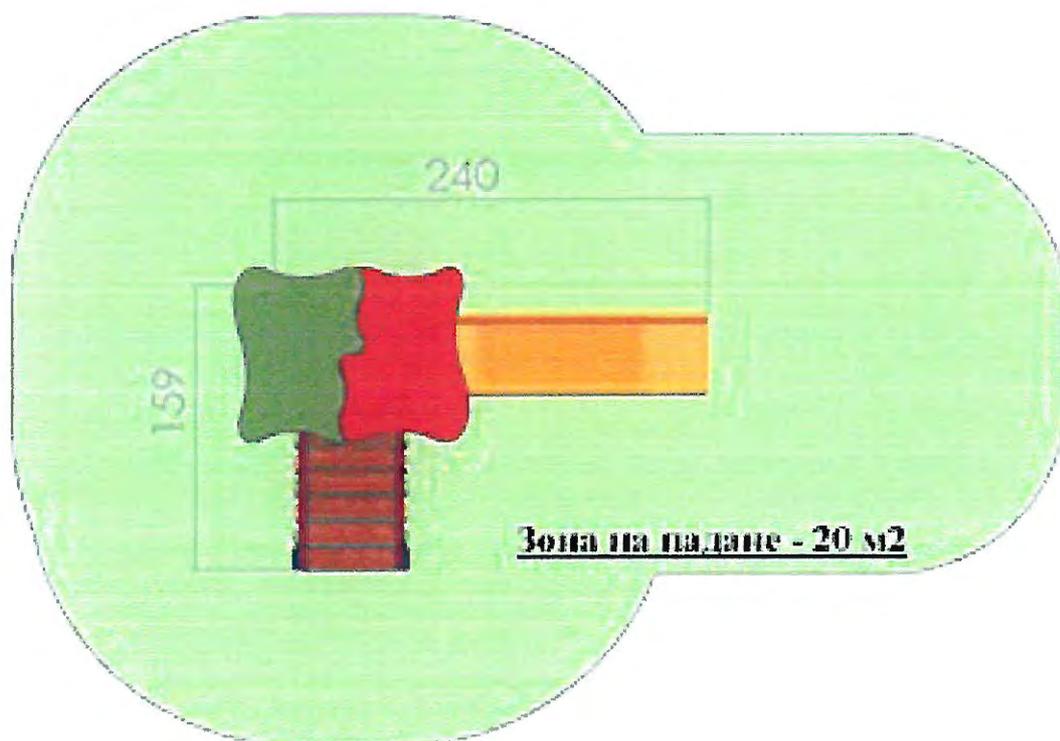


#### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

##### 1. Обща характеристика

Модел	Д01-1
Възрастова група	2-6 год.
Максимална височина на свободно падане	85 см.
Видове игри	Катерене, пързляне
Допустими настилки за зоната на падане	Трева, пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3.
Гаранционен срок	24 месеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане

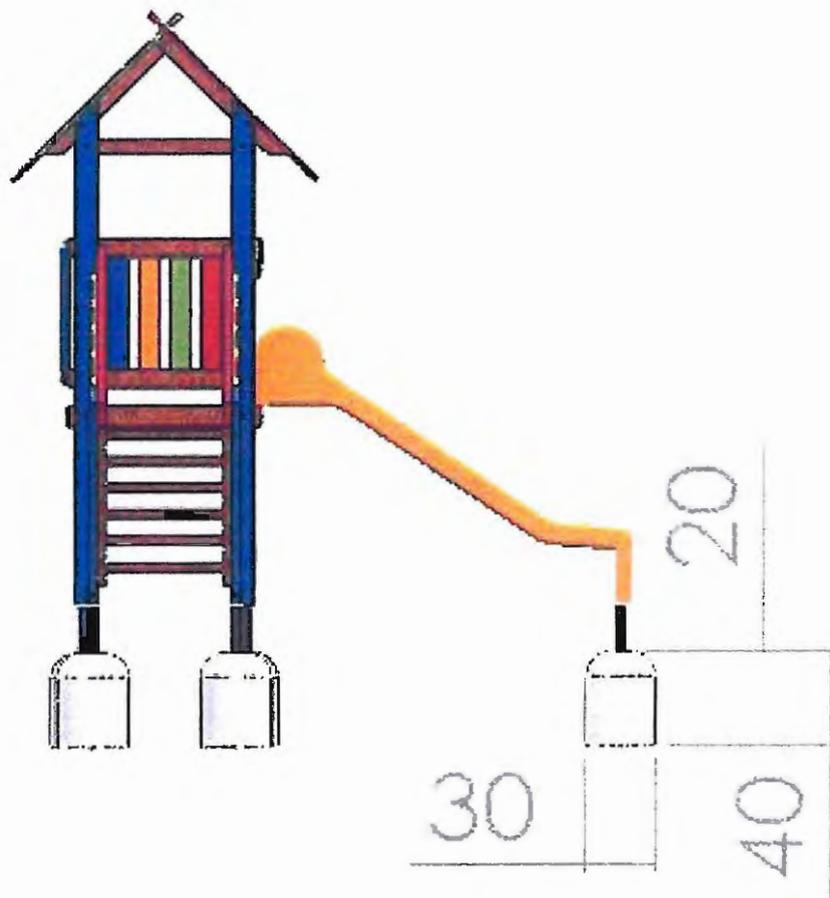
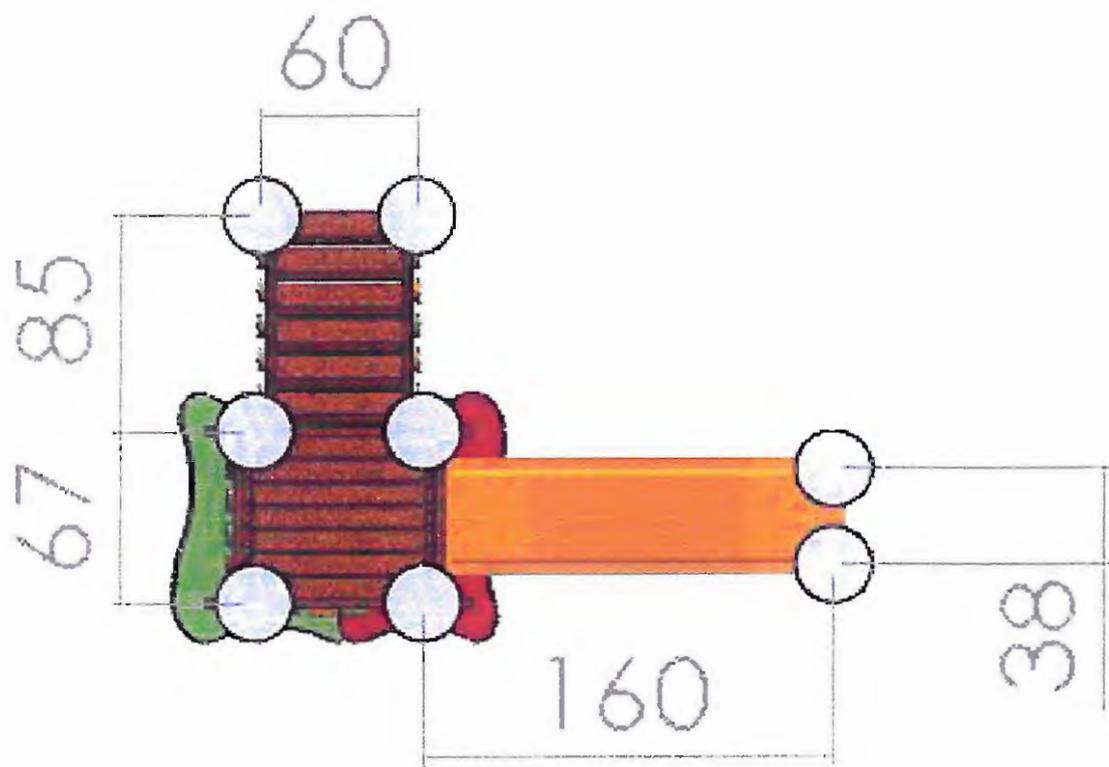


### 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи е използвана подобрена и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.
- За производството на пързалките е използван многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките са гладки, леснопочистващи и нямат остри ръбове и издатини. Пързалките са придружени с необходимата Декларация за съответствие, издадена въз основа на Изпитвателен протокол от специализирана лаборатория за съответствие на изискванията на БДС EN 71-3 („Безопасност на играчките – миграция на определени елементи“).
- Използваният за производството шперплат е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

- Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни фундаменти по посочения по-долу фундаментен план. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стъпки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална плънка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в следствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.



### **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО ПЪРЗАЛКА ТИП „Д01-1”**

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичния контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичния контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99” ООД

Беседка Класика, петоъгълна

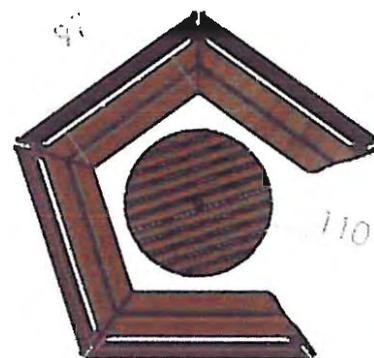


### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Беседка петоъгълна “Класика” съответства на изискванията на Нормите за проектиране на дървени конструкции („Бюлетин за строителство и архитектура”, бр. 5-6, 1990 г.) и Техническата документация изработена и съхранявана от „Импресия 99” ООД, гр. Провадия.

## 2. Габаритни размери на съоръжението и размери на мебелите

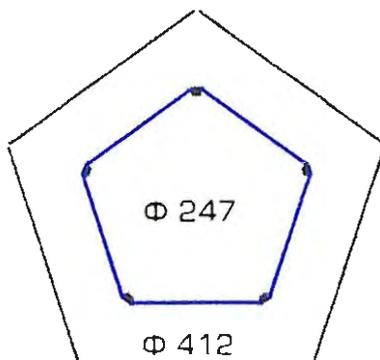


## 3. Използвани материали

- За производството на конструктивните елементи е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез цинкован, метален резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.
- Покривите на беседките се изработват от дървена конструкция, покрита с OSB и битумни керемиди с цветна посипка. Конструирани са да издържат на необходимите натоварвания на сняг, вятър и температура.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

- Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез анкериране в бетонен фундамент по посочения по-долу фундаментен план. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонният фундамент се осъществява чрез метални пети и болтови връзки към конструкцията.



.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ООД

### Ограда



## I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Обща характеристика

Ограда от метална конструкция и дървени елементи. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез замонолитване или анкериране. Закрепването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с оглед предпазване от вандализъм.

### 2. Габаритни размери на оградата

Дължина – от 140 до 200 см  
Височина – от 40 до 120 см

### 3. Използвани материали

За производството на оградата е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили 90/25 мм. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален, резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са направени от кух профил 35/35 мм, защитен срещу действието на атмосферни влияния с грунд и боя за външна употреба.

## **II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез анкериране в бетонен фундамен. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонният фундамент се осъществява чрез метални пети и болтови връзки към конструкцията.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД

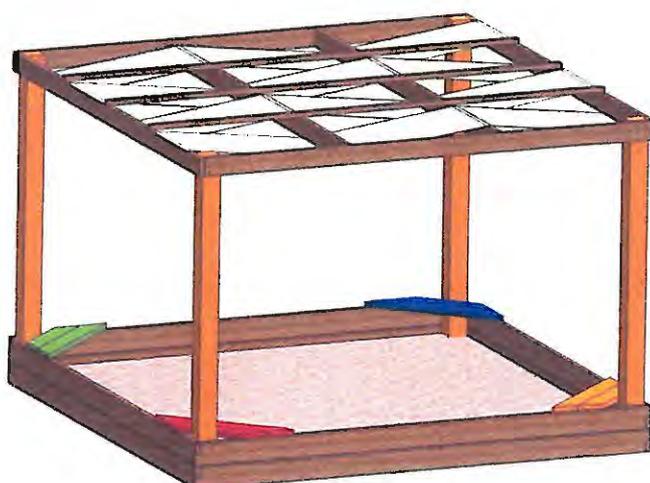


гр. Провадия  
тел: 051844136 факс: 051846943  
GSM: 0887 496953  
E-mail: impresia@mail.bg  
www.impresia.net

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ, ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД

Детски пясъчник модел Б10-3

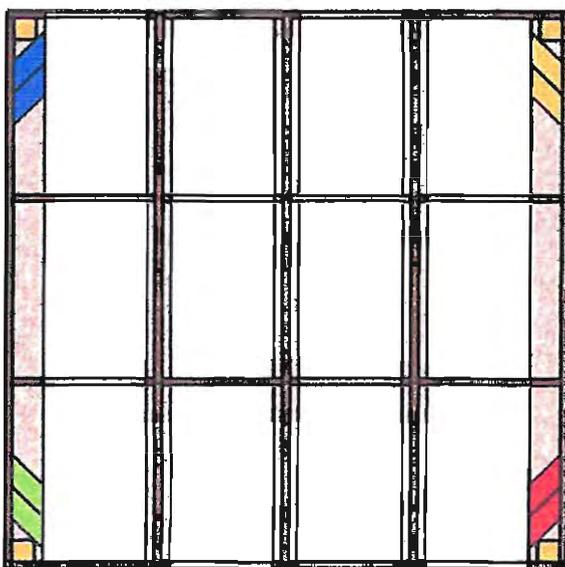
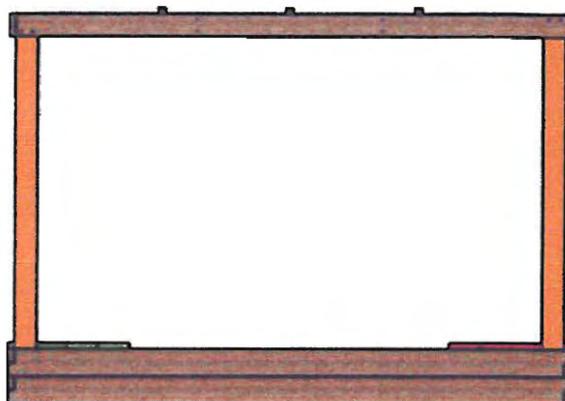


### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. Обща характеристика

Модел	Б10-3
Възрастова група	до 12 год.
Видове игри	Моделиране с пясък, тематични игри, общуване
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1,
Гаранционен срок	24 месеца

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



## 3. Използвани материали

За производството на конструктивните елементи е използвана подобрена и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и не позволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

## **II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез бетонни фундаменти. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонните стъпки се осъществява чрез метални колони със заварена армировка в зоната на стъпката и метална планка за болтови връзки към конструкцията. В случаите когато съоръжението се монтира върху съществуваща твърда настилка, която в последствие се покрива със синтетична ударопоглъщаща настилка, монтажът се извършва чрез анкериране на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

## **III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постоянният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичният контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

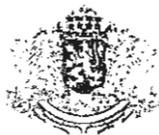
- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



## О П И С

### към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период”,

който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013 г., по обособени позиции

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2** "Подготовка на инвестиционни проекти за

Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

### подобект: ОДЗ "Рада Войвода"

УПИ IV за детска градина, кв.7, гр.Велико Търново

№	Съдържание	Мащаб
✓	Челен лист	✓
✓	Опис	✓
✓	Документи	✓
✓	Обяснителна записка	✓
✓	Технически спецификации	✓
✓	Количествена сметка	✓
1.	Ситуация	1:500
2.	Благоустрояване	1:200
3.	Подземен етаж – арх. заснемане	1:50
4.	Първи надземен етаж – арх. заснемане	1:50
5.	Втори надземен етаж – арх. заснемане	1:50
6.	Трети надземен етаж – арх. заснемане	1:50
7.	Таван – арх. заснемане	1:50
8.	Покривни линии – архитектурно заснемане	1:50
9.	Разреси А-А и Б-Б – архитектурно заснемане	1:100
10.	Фасади запад и юг – архитектурно заснемане	1:100
11.	Фасади изток и север – архитектурно заснемане	1:100
12.	Дворни площадки №№ 1, 2, 3 и 4	1:100
13.	Дворни площадки №№ 5 и 6	1:100
14.	Детайли – външна топлоизолация	1:5
15.	Детайли – зидария с YTONG, окачен таван	1:10, 1:5
16.	Детайли – настилки	1:5
✓	Спецификация на дограма I - прозорци	✓
✓	Спецификация на дограма II врати	✓



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към част архитектурна на работен проект за:

Изготвяне на инвестиционни проекти по проект: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., по обособени позиции

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2** "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"

**подобект:**

**ОДЗ "Рада Войвода"**

УПИ IV<sub>за детска градина</sub>, кв.7, гр.Велико Търново

Настоящият проект е изготвен по техническо задание, оглед на място и заснемане на ОДЗ "Рада Войвода" в кв. „Чолаковци“, гр. Велико Търново.

*IV-та категория строеж съгласно чл.9 във връзка с чл.8, ал.2, т.3 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи (обн.ДВ бр.72/15.08.2003г.) (обществена сграда с РЗП от 1000 до 5000 кв.м. или с капацитет от 100 до 200 места)*

*Сграда за детско заведение - с код №230 съгласно класификатор за предназначението на сградите и на самостоятелните обекти в тях към Наредба № 3 от 28.04.2005г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (обн .ДВ бр.41/13.05.2005г., изм. ДВ бр.16/21.02.2006г.):*

### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ.

Имотът се намира на улица „Рада Войвода“ №11. Имотът е публична общинска собственост, съгласно АОС № 592/21.06.1999 г. Съгласно действащия застроителен и регулационен план на гр. Велико Търново имотът се разполага в УПИ IV кв. 7 и граничи: на север – междублоково пространство; на изток – междублоково пространство; на юг – ул. „Рада Войвода“; на запад - междублоково пространство. В



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



експлоатация от 1977г.

Детската градина е разположена свободно в двора, достъпен от вътрешноквартални улици на север, юг и изток.

### **ОПИСАНИЕ И ОЦЕНКА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ**

Разполага с площадки за игра и занимания на открито, физкултурна площадка. През 2014г. са монтирани 12бр. детски съоръжения за игра, като в зоната на падане е изпълнена ударопоглъщаща настилка от каучукови плочки

Съоръженията са разположени в двора без да бъдат обособени в площадки за игра за детските и яслената групи.

Старите уреди за игра са метални, в лошо техническо състояние.

В централната зона е изградена водна площ – занемарена е и не се ползва.

Всички дворни настилки от асфалтобетон и тротоарни плочки са в много лошо техническо състояние.

Теренът е ограден с ограда с масивна долна част с височина 30-100см от бетон с мазилка, нагоре - метални пана. Оградите са с изронена бетонна повърхност, а металните части – изкривени, с излющена боя и ръждясали.

Сградата е с един полуподземен и три надземни етажа. Конструкцията е сглобяема стоманобетонна, изпълнена по системата ЕПЖС. Конструктивната система е стенна: едроразмерни стоманобетонни стенни панели, междуетажни конструкции от стоманобетонни подови панели. Покривът е двускатен от стоманобетонни панели с покривно покритие цигли. Няма видими деформации и повреди в конструктивните елементи на сградата.

Построена и въведена в експлоатация през 1977 год.

При ремонтни работи, извършени през 2012г. външната дограма на сградата е подменена с PVC.

Външните стени и покривът не са топлоизолирани, което е предпоставка за значителни топлинни загуби.

Вътрешните покрития по подове, стени и тавани са амортизирани.

Отоплителната система е остаряла, амортизирана и неефективна.

Сградните инсталации са в лошо техническо състояние.

Вътрешните дограми – метална и дървена са в лошо техническо състояние.

При планировката и изграждането на детското заведение не е осигурена достъпна среда за хора с физически увреждания и не са изпълнени изискванията на действащата нормативна уредба за осигуряване на безопасност при пожар.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



Прилежащата на сградата настилка е с пропадания и пукнатини, олуците са с липсващи участъци и със свободно отичане и атмосферните води проникват в основите на сградата и външните стени на помещенията сутеренно ниво.

## АНАЛИЗ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

ОЗД „Рада Войвода“ функционално е организирана за целодневно обитаване на 5 групи от по 30 деца на възраст от 3 до 7 години, в т.ч. 1 яслена група, в която се приемат деца от 3-месечна до 3-годишна възраст. За тях се грижат 23-ма души обслужващ персонал.

Съгласно чл.40 от Наредба №7за ПНУОВТУЗ, необходимата площ на терен, презначан за детско заведение се определя със следните нормативи:

1. За яслена група – по 25 м<sup>2</sup> на дете – във вече усвоени територии – по 20 м<sup>2</sup> на дете;
2. За градински групи – по 35 м<sup>2</sup> на дете – във вече усвоени територии – най-малко по 25м<sup>2</sup> на дете

Или най-малко  $30 \times 20 \text{ м}^2 + 120 \times 25 \text{ м}^2 = 3600 \text{ м}^2$

Имотът на детското заведение е с площ 4 290 м<sup>2</sup>

По Наредба № 7 за правила и нормативи за отделните видове територии и устройствени зони необходимата площ за училище е с норматив 25-30 кв.м. / ученик, като най-малкия терен за училище е 0,5 ха.

Нормите за плътност и интензивност в терена за училище са съответно: Пз до 40%, Кинт – до 1,2 Позел. Най-малко 20%

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ПРОЕКТНОТО РЕШЕНИЕ

С настоящият проект се предвижда изпълнението на строително-ремонтни работи, с които да се постигнат изискванията, заложи в чл. 160 от закона за устройство на територията за:

- хигиена, опазване на здравето в сградите и помещенията на детското заведение в съответствие с Наредба № 3 / 05.02.3007г. за здравните изисквания към детските градини,

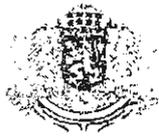
- топлосъхранение на енергия, гарантирани с предвидените в енергийното обследване енергоспестяващи мерки,

- условията за безопасност при пожар – Наредба №1-3-1971 от 29.10.2009 год. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар

- безопасна експлоатация;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregion.eu](http://www.bgregion.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



- достъпна среда - Наредба №4/01.07.2009 год. за проектиране и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания

С проекта са установени вида и обема на необходимите строително-монтажни и ремонтни работи за възстановяване експлоатационната годност на строежа чрез частична замяна на строителни елементи, съоръжения и инсталации със съвременни строителни системи, удовлетворяващи изискванията за носимоспособност, безопасност при пожар, хигиена, опазване на здравето и живота на хората, безопасна експлоатация, защита от шум и опазване на околната среда, енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение, както и с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

Заложени са за изпълнение следните строително-ремонтни дейности:

### 1. РЕМОНТ ПОКРИВ:

1.1. Разпокриване на покривно покритие от цигли, преглед състоянието на конструкцията, при наличие на елементи в лошо техническо състояние - тяхната подмяна или заздравяване, направа на дъсчена обшивка, поставяне **хидроизолационна мушама**, монтаж на летви и контралетви и препокриване, в т.ч. направа на обшивки от поцинкована ламарина по било и около комини, отдушници и др. издатини по покрива.

1.2. С цел недопускане течове по фасадните повърхности и предотвратяване риск от намокряна на предвидената топлоизолация от външна страна по фасадите е необходим **основен ремонт на отводнителната система** от покрив от поцинковани улуци, водосточни тръби и подулучни поли.

- демонтаж на отводнителна система от покрив и доставка и монтаж на поцинковани улуци, водосточни тръби, окомплектовани със съответните обшивки и подулучни поли и заустени в площадкова канализация.

1.3. Направа на едностранен покрив - дървена конструкция с покритие керемиди за **навес** пред северен вход.

1.4. Доставка и покривен монтаж на система от 10 бр. **слънчеви колектори** за загряване на битова гореща вода.

### 2. ФАСАДНИ РЕМОНТИ:

Направа **ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА** по фасадни повърхности:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



**2.1. Монтаж на окачен таван** на тавана на последния етаж на сградата и полагане над него на **топлинна изолация** от минерална вата с плътност 150кг/м<sup>3</sup>, дебелина 10см и  $\lambda=0,035\text{W/mK}$ .

**2.2. От външна страна по фасадните плоскости** се полага **топлоизолационна интегрирана система** както следва:

- Фасадни теплоизолационни плочи EPS с дебелина 90 mm и коефициент на топлопроводност  $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ , фиксирани с цокълни профили водооткапващи, в т.ч. "обръщане" на страниците на прозорците с 2 см EPS, а по подпрозоречни первази - теплоизолационни плоскости XPS-R под наклон 2-5% навън, защитени с подпрозоречни алуминиеви дъски;

- Стъклотекстилна алкалоустойчива мрежа, фиксирана с дюбели;

- Лепилна и шпакловъчна маса;

- Фасадна силикатна мазилка влачена структура.

**в т.ч. по цокъл:**

- XPS-F100 (17 kg/m<sup>3</sup>) с дебелина 90 mm и коефициент на топлопроводност  $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ ;

- стъклотекстилна алкалоустойчива мрежа, фиксирана с дюбели;

- лепилна и шпакловъчна маса;

- силикатна мазилка (в зоната, гранична с тротоара - 1 ред плочки гранитогрес).

Цветовото решение е в светла тоналност, като за фасадните повърхности се предвиждат светло жълт цвят (№ 1018 по RAL) и жълто-оранжев цвят (№ 1023 по RAL), а облицовката от гранитогрес по цокъла да е с маслено зелен цвят (№ 6013 по RAL).

При монтажа на теплоизолацията да се спазват изискванията на чл.14, ал.12 от Наредба № 1з за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, т.е.: при I-ва степен на огнеустойчивост на сградата и външна теплоизолация с клас по реакция на огън D и външен повърхностен слой с клас по реакция на огън A2, на 1000кв.м. фасадна повърхност следва да се предвидят ивици от негорим материал с клас по реакция на огън A2 с минимална ширина 50см.

Сградата е Клас на функционална пожарна Ф.1, подклас Ф.1.1.. Конструкцията е от първа степен на огнеустойчивост и при монтажа на теплоизолацията по стени и тавани да се спазват изискванията на чл.14, ал.12 от Наредба № 1з за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, т.е.:

При издадения ветробран при северне централен вход, покривът е плосък, с хидроизолация, фугата между него и основното тяло не е добре уплътнена. С цел



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregion.eu](http://www.bgregion.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



защита на топлоизолацията от минерална вата се предлага за този участък да се направи еднокатен покрив от метални керемиди върху дървена конструкция.

За защита от атмосферни води се предлага да се покрие южната тераса към помещенията на трети надземен етаж с поликарбонатни плоскости върху метална конструкция (чл.18 от Наредба № 3 / 05.02.3007г. за здравните изисквания към детските градини).

### **3. ПОДМЯНА НА ДОГРАМА**

3.1. Подмяна на съществуващата фасадна дървена **прозоречна** дограма с нова от PVC петкамерен профил двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло, в т.ч. изкърпване и измазване от вътрешна страна по страници с варо-циментова мазилка, шпакловка и боядисване с латекс.

3.2. Подмяна на съществуващи дървени и метални **външни врати и витрини** с алуминиева дограма с прекъснат термомост двоен стъклопакет с нискоемисионно стъкло, в т.ч. обръщане на страниците с топлоизолация 2 см EPS, в т.ч. изкърпване и измазване от вътрешна страна по страници с варо-циментова мазилка, шпакловка и боядисване с латекс.

3.3. Подмяна на вътрешни дървени или метални врати с таблени врати от алуминиеви профили, а на указаните места - с метални димоуплътнени самозатварящи се врати с EI 30, 60 или 90 - по спецификация и мерки от място.

3.4. Подмяна на вътрешни прозорци с PVC стъклопакет, със стъкло, осигурено слещу разпадане и разчупване  
- по спецификация и мерки от място.

Доставка и монтаж на предпазни мрежи срещу насекоми на всички отваряеми прозоречни крила и вратите към терасите на градинските и яслената групи (чл.20 от Наредба № 3 / 05.02.3007г. за здравните изисквания към детските градини) .

### **4. НАПРАВА ЕЛЕМЕНТИ НА ДОСТЪПНАТА СРЕДА:**

4.1. Направа площадка пред северен вход на ниво долна пощадка стълбище, в т.ч. странични стълбища към прилежаща тротоарна настилка.

4.2. Разваляне на съществуваща тротоарна настилка и направа на тротоарна настилка от бетонни плочки и павеа по дворни алеи и площадки и около сградата с наклон навън.

4.3. Направа на паркинг при северен вход с място за хора с увреждания.

4.4. Направа на нова пешеходна алея от северозападен вход на имота до северен централен вход сградата.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



4.5. Доставка и монтаж на устройства за изкачване на инвалидни колички по стълби.

4.6. Адаптиране на санитарен възел за ползване от деца в инвалидни колички

## 5. ВЪТРЕШНИ РЕМОНТИ:

4.1. Демонтаж на ламперия по стени.

4.2. Остъргване блажна боя по стени, шпакловане, обмазване с дълбокопроникващ грунд, боядисване с латекс по стени и тавани.

4.3. Премахване на фаянс от стени и направа на нова облицовка от фаянс в санитарни, кухненски и др. помещения.

4.4. Демонтаж на настилки от линолеум и монтаж на хетерогенна винилова настилка по подове на помещения.

4.5. Направа на настилка от теракота по подове на санитарни, кухненски, складови и гранитогрес на комуникационни помещения.

4.6. Разваляне прегради във WC в градинските групи и монтаж на PVC прегради.

4.7. Ремонт на вътрешни инсталации

- цялостна подмяна на вътрешни покрития по подове, стени и тавани, като за лесно и удобно почистване в кухнята се предвижда почистване и шлайфане на съществуващото подово покритие за работните, складовите, обслужващите и санитарно-битовите помещения от монолитна мозайка с мозаичен перваз със заоблени ръбове, а стените на помещенията с мокри процеси - с антисептичен латекс. В обслужващите, складовите, комуникационните и др. помещения – латекс;

- основен ремонт на вътрешни ВК и електрическа инсталации;

- подмяна на дървена дограма – вътрешни врати и вътрешни прозорци с дограма от алуминиеви профили за вратите и от PVC профили за прозорците, като остъклените части на дограмата да бъдат от стъклопакети със стъкла осигурени срещу разпадане и разчупване (чл. 43, ал.6 от Наредба № 13 за строително-технически правила и нормативи за осигуряване безопасност при пожар);

- монтаж на плътни врати с EI 30, 60 и 90 по пътищата за евакуация в съответствие с нормите за защита от пожар.

## 6. БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ДВОР

Проектът предвижда:

- направа на пешеходни настилки от вибробетонни тротоарни плочки и настилка тип „паве“ в контрастен цвят за дворните площадки, в т.ч. монтаж на бетонни бордюри кам зелените площи;

- подмяна на стъпниците по външните стъпала;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
Европейски фонд  
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregion.eu](http://www.bgregion.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на Република  
България



- основен ремонт на детските площадки чрез направа на ударопоглъщащи и твърди настилки, сенници с пейки, градинско обзавеждане, нови уреди за игра, разположени по начин, позволяващ да се обособят отделни площадки за игра за всяка от групите при условията на НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра, като за всяка от групите да се осигурят уреди за основните видове игри и занимания – люлеене, пързалане, въртене, клатушкане, катерене, пазене на равновесие.

Площадките ще се обособят чрез огради от жив плет от разрешени растителни видове.

Всяка площадка има озеленена част, зона с твърда настилка – за достъп и около съоръженията за игра – ударопоглъщаща настилка от каучукови плочи.

Новите съоръжения за игра следва да са сертифицирани.

Основите на съоръженията за игра ще се монтират в съответствие с техническите спецификации и указания на фирмата – производител така, че съоръжението да е стабилно при поемане на определените натоварвания.

Пясъчникът заложен за изпълнение в площадката към яслената група се предвижда със стени с височина от 0,25 до 0,40 m от повърхността на пясъка, изпълнени с топлоизолационен, бързосъхнещ и гладък материал, който осигурява и възможност за сядане. Дълбочината на слоя пясък във всяка точка на пясъчника е най-малко 0,30 m, като под пясъка се полагат геотекстил и чакъл с фракция, по-голяма от 8 mm, за дренаж с дебелина на слоя не по-малко от 0,10 m. За пясъчника се използва промит и дезинфекциран пясък с фракция от 0,2 до 2 mm, без глинести частици;

- основен ремонт на огради – чрез измазване на бетонната основа и подмяна на негодни участъци от метални оградни пана, монтаж на еднокрила врата за пешеходци при южния вход и двукрила врата за автомобили при северния вход;

- антикорозионна обработка на всички метални части и боядисване с автоемайллак (блажна боя);

- направа на нови зелени площи.

### **ПО СПАЗВАНЕ НА ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА:**

Избора на конструктивно решение, проектните технически параметри и предложените материали са в съответствие действащата нормативна уредба по устройство на територията, санитарно-хигиенните и противопожарни изисквания.

Проектът не предвижда изменение и премахване на конструктивни елементи на съществуващите сгради.

Част Архитектурна е представена с чертежи по реда на чл.29, ал.1 от Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При извършване на СМР да се спазват техническите спецификации на производителите на съответните материали и мерките по охрана на труда.

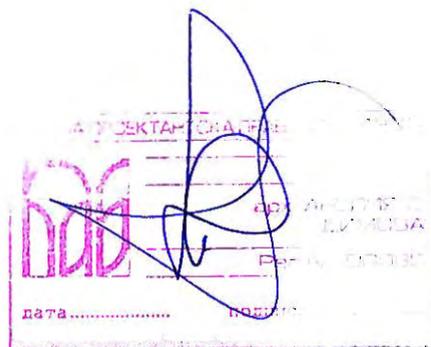
**ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:**

Площ УПИ: 4290 м<sup>2</sup>  
Застроена площ: 436,83 м<sup>2</sup>,  
Разг. застр. площ: 1879,40 м<sup>2</sup>  
Застроен обем: 5551,00 м<sup>3</sup>  
Зелени площи – 1884,2 м<sup>2</sup>  
Капацитет: 150 деца

**УСТРОЙСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ:**

Плътност на застрояване: 10,18%  
Интензивност на застрояване: 0,44  
Озеленена площ: 43,92 %

ИЗГОТВИЛ:



**„ИНВЕСТИСТРОЙ-92“ ЕООД**  
специализиране съответствието на инвестиционните  
проекти и строителен издво  
лиценз № ЛК-000435/21.06.2008 г.  
гр. В. Търново  
дата: 2015  
управител: Ина Минчева Тодорова



**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

Г-н: **ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**  
Г-н: **АРХИТЕКТ**  
Дата: 24-07-2015



**ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- Площ УПИ 4290 м<sup>2</sup>
- Застроена площ етаж 436,83 м<sup>2</sup>
- Разгънатата застроена площ 1879,40 м<sup>2</sup>
- Застроен отопляем обем 5551,00 м<sup>3</sup>
- Зелени площи 1884,2 м<sup>2</sup>
- Застроен обем общо 6275,00 м<sup>3</sup>

**УСТРОЙСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ**

- Интензивност на застрояване: 0,44
- Плътност на застрояване: 10,18 %
- Озеленена площ: 43,92 %

**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**  
**МУНИЦИПАЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗМ И ПРОСТРАНСТВЕНА ОРГАНИЗАЦИЯ**  
 Адрес: гр. Велико Търново, ул. "Св. Кирил" № 115, офис № 6, тел. 062 822045  
 Проект №: ПК-090-335/21.05.2015 г.  
 Дата: 21-07-2015 г.  
 Проектант: **ИМА** (ИМА-ИНЖЕНЕРИ)



Изготвено на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмнен период", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г. по обособен позиция

обособена позиция N2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Владимир Комаров"  
 Подобект ОДЗ "Рада Войвода"  
 УПИ IV за детска градина, кв. 7, гр. Велико Търново  
 Възложител: Община Велико Търново

чертеж	Ситуация
фаза	РП
М 1:500	чертеж
част	АС
дата	2015 г. август
лист	1
общо	16



О В И	инж. Александров
К С	инж. Чакарова
Вик/ПБ/ПУСО	инж. Перичева
перкоустр.	л. арх. Караколев
В П	инж. Божанов
П Б	инж. Горев

СА: инж. Доракчиев



- 1-4 площадки за градински групи
- 5 площадка за яслена група
- 6 занималня на открито
- 7. физкултурна площадка
- 8. паркинг

- бетонна настилка
- тротоарни настилки
- детски площадки
- зелени площи
- водна площ

**СИТУАЦИЯ М 1:500**

**ВЪНШНИ НАСТИЛКИ:**

Площадка № 1  
настилка тип "ляве" 32,43 м<sup>2</sup>  
еластична каучукова настилка 61,68 м<sup>2</sup> (от нея съществуваша 8,97 м<sup>2</sup>)  
бордюри между каучукова настилка и зелени площи 28,16 м  
бордюри между каучукова настилка и настилка тип "ляве" 13,24 м  
бордюри между астилка тип "ляве" и зелени площи 13,87 м

Площадка № 2  
настилка тип "ляве" 90,42 м<sup>2</sup>  
еластична каучукова настилка 88,16 м<sup>2</sup> (от нея съществуваша 80,56 м<sup>2</sup>)  
бордюри между каучукова настилка и зелени площи 46,41 м  
бордюри между каучукова настилка и настилка тип "ляве" 17,09 м  
бордюри между настилка тип "ляве" и зелени площи 16,56 м

Площадка № 3  
настилка тип "ляве" 97,12 м<sup>2</sup>  
еластична каучукова настилка 78,45 м<sup>2</sup> (от нея съществуваша 57,63 м<sup>2</sup>)  
бордюри между каучукова настилка и зелени площи 46,41 м  
бордюри между каучукова настилка и настилка тип "ляве" 7,26 м  
бордюри между настилка тип "ляве" и зелени площи 45,48 м

Площадка № 4  
настилка тип "ляве" 72,29 м<sup>2</sup>  
еластична каучукова настилка 71,58 м<sup>2</sup> (от нея съществуваша 27,98 м<sup>2</sup>)  
бордюри между каучукова настилка и зелени площи 30,77 м  
бордюри между каучукова настилка и настилка тип "ляве" 16,94 м  
бордюри между настилка тип "ляве" и зелени площи 28,40 м

Площадка № 5  
настилка тип "ляве" 69,17 м<sup>2</sup>  
еластична каучукова настилка 56,69 м<sup>2</sup> (от нея съществуваша 38,05 м<sup>2</sup>)  
бордюри между каучукова настилка и зелени площи 17,44 м  
бордюри между каучукова настилка и настилка тип "ляве" 17,37 м  
бордюри между настилка тип "ляве" и зелени площи 52,18 м

Площадка № 6  
настилка тип "ляве" 101,21 м<sup>2</sup>  
бордюри между настилка тип "ляве" и зелени площи 39,13 м

Спортна площадка № 7, околностни тротуари, алеи и др.:  
настилка от вибробетонни тротуарни плочи 632,63 м<sup>2</sup>  
настилка от нечълъга гранитогрес при северен вход 21,50 м<sup>2</sup>  
бордюри между тротоарната настилка и зелените площи 168,15 м  
подпорен зид между тротоарната настилка и бетонна настилка 12,02 м  
подпорни стени при северна фасада 42,22 м

нови площи с асфалтова настилка (изкоп, трамбоване земя основа, насип с чакъл 20см, фракция 10см) 95,71 кв.м.  
асфалтова настилка общо 391,15 м<sup>2</sup>

**ВЪНШНИ СЪБЪБИ:**  
2 бр. стълби 6 ст. 14 / 32 / 125 см (вод кучина при западна фасада)  
1 бр. стълба 5 ст. 14 / 32 / 217 см (при площадка № 1)  
2 бр. стълби 5 ст. 14 / 32 / 320 см (при спортна площадка)  
1 бр. стълба 5 ст. 14 / 32 / 190 см към алея за ожен изход към улица)  
1 бр. стълба 6 ст. 14 / 32 / 126 (по лъточна фасада)  
4 бр. стълби 12 ст. 15 / 30 / 125 (по лъточна фасада за тераси градински групи)  
1 бр. стълба 6 ст. 14 / 32 / 276 (към пътека "Любопитен лаун")  
1 бр. стълба 4 ст. 17 / 30 / 135 (към котелно северна фасада)  
2 бр. стълби 3 ст. 15 / 32 / 320 см (към стълби при северен вход)



- 1-4 площадки за градински групи
- 5 площадка за яслена група
- 6 път за почивка и игра с пъстържик и босорка
- 7 физкултурна площадка с водна плоч
- 8 паркинг

— съществуващи съоръжения за игра и градински елементи

— нови съоръжения за игра и градински елементи

— съществуваща бетонна настилка - за ремонт

— разширение на бетонна настилка

— пешеходни площи за общо ползване - вибробетонни тротуарни площи

— твърда зона детски площадки - настилка тип "ляве"

— еластична каучукова настилка в зоната на падане на съоръженията за игра

— зелени площи в периметъра на детските площадки за съветните групи

— зелени площи в двора на детското заведение

— водна плоч

— зона на падане на новотрамбовани детски съоръжения за игра

— пътека от камени стъпки

— ограда от разноцветни засобени ленти с височина 60см

— пъстържик

**МА "ИНВЕСТРОЙ-02" ЕООД**  
сдружение с ограничена отговорност  
ул. "Б. В. Ризов" № 11Х-0004255 21,03,2015 г.  
Управление на  
Университетска

**БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ДВОРНОТО ПРОСТРАНСТВО М 1:200**

**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**  
Управление на  
Университетска

**АУЗА О ЕВРО ПРОЕКТИ ВЪВЕДЕНИЕ**  
ул. "Б. В. Ризов" № 11Х-0004255 21,03,2015 г.

Установено на изследвания терен по проект "Благоустройство на двора на детското заведение с общински център за игра и градински елементи", който се изпълнява в съответствие с изискванията на Оценковия програма "Развитие на детските игрови зони" по обособена позиция обособена позиция №2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "Обр. "Рада Воявода" и Обект 4 "Зона "Владимир Каймаров" Подобрет ОД "Зона "Воявода" и Обект 4 "Зона "Владимир Каймаров" УПИ IV за развитие на общински център за игра и градински елементи" в Община Велико Търново

Изпълнител: **Община Велико Търново**

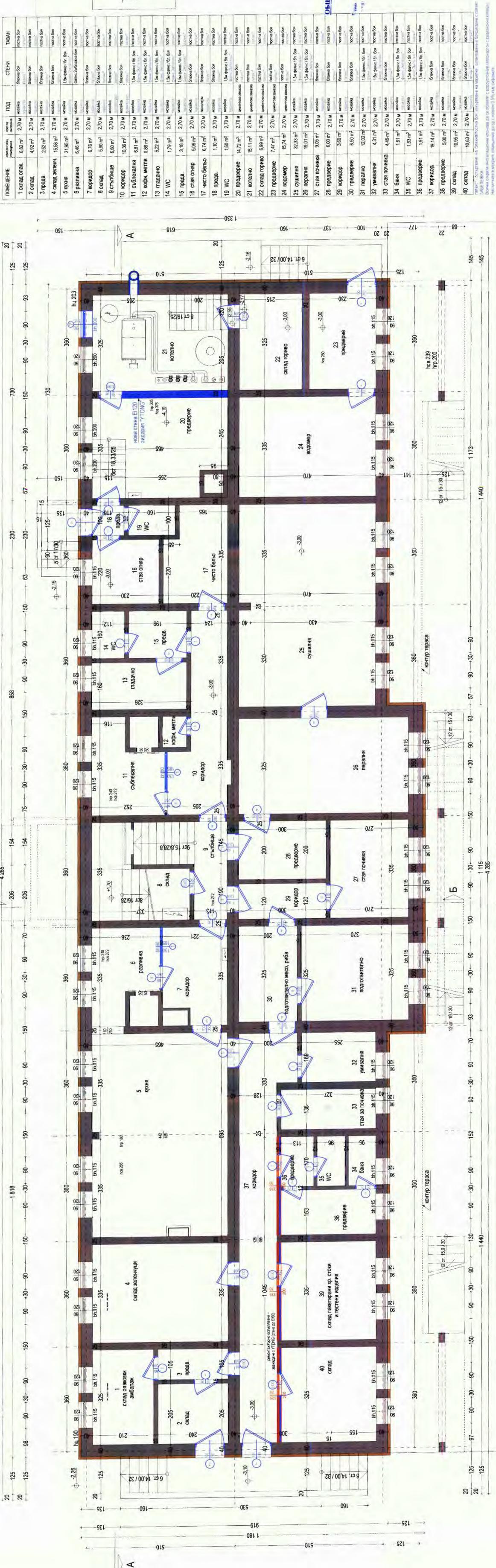
чертеж: Р.П. М.М. А.С. дата: 2015 г. лист: 2 / 16

Проектант: **АУЗА О ЕВРО ПРОЕКТИ ВЪВЕДЕНИЕ**



ОБИ	инк. Александрова
Констр.	инк. Чепарова
Виз.	инк. Петрова
паркоустр.	инк. Карволева
ВП	инк. Божанова
ПБ	инк. Харзов

инв. АУЗА О



**ПОДЗЕМНО ЕТАЖ**  
**архитектурно заснежване М 1:50**  
 Застроена площ подземен етаж - 436.83 м<sup>2</sup>  
 Застроен обем подземен етаж - 1310.50 м<sup>3</sup>

■ периферна топлоизолационна система по фасади  
 ■ стени с топлоизолационни панели



ИНВЕСТИСТРОЙ-92 ЕООД  
 АДРЕС: гр. София, ул. "Славейков" № 100, вх. 100  
 БЮРО ПРОЕКТИ ИМАЖ ТУРИЗМ  
 АДРЕС: гр. София, ул. "Славейков" № 100, вх. 100

Община ВЕЛИКО ТЪРНЕВО  
 Проектант: И.О.Б.В.А.  
 Проектант: И.О.Б.В.А.

Обект: на ОДЗ "Радикал" в кв. "Белица", гр. Велико Търново  
 Проектант: И.О.Б.В.А.  
 Проектант: И.О.Б.В.А.

Дата: 2017 г.  
 Проектант: И.О.Б.В.А.  
 Проектант: И.О.Б.В.А.

ПОМЕЩЕНИЕ	ощем площ (покриване)	ощем височина	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 склад олак.	6.82 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
2 склад	4.92 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
3 предв.	2.52 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
4 склад зеленч.	15.58 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
5 кухня	31.36 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
6 размяна	6.46 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	фаянс / Ламбрево б. боя	постла боя
7 коридор	6.76 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
8 склад	5.90 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
9 стъбище	6.80 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
10 коридор	10.36 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
11 съблекалня	8.81 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
12 корн. метли	0.86 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
13 гладилно	5.22 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
14 WC	1.79 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
15 преда.	3.18 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
16 стая опар	5.06 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
17 чисто бельо	6.74 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
18 преда.	1.10 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
19 WC	1.89 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
20 предверие	14.72 м <sup>2</sup>	2.70 м	универсална замазка	постла боя	постла боя
21 котелно	15.11 м <sup>2</sup>	2.70 м	универсална замазка	постла боя	постла боя
22 склад гориво	8.89 м <sup>2</sup>	2.70 м	универсална замазка	постла боя	постла боя
23 предверие	7.47 м <sup>2</sup>	2.70 м	универсална замазка	постла боя	постла боя
24 водомер	15.74 м <sup>2</sup>	2.70 м	универсална замазка	постла боя	постла боя
25 сушилня	32.33 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
26 пералня	19.01 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
27 стая почива	9.05 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
28 предверие	6.00 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
29 коридор	3.63 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
30 предверие	6.50 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
31 умивалня	12.02 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
32 умивалня	4.31 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
33 стая почива	4.45 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
34 баня	1.61 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
35 WC	1.63 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	1.5м фаянс / б. боя	постла боя
36 предверие	1.91 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
37 коридор	16.14 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
38 предверие	5.00 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
39 склад	10.96 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя
40 склад	16.63 м <sup>2</sup>	2.70 м	мозайка	белена боя	постла боя

Чертено в програма AutoCAD 2017  
 Изпълнено в програма AutoCAD 2017  
 Димитър Димитров

**ПЪРВИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ**  
**архитектурно заснемане М 1:50**

Застроена площ I-ви етаж : 513.57 м<sup>2</sup>  
 Застроен обем I-ви етаж : 1540.71 м<sup>3</sup>

интерпретация по технически условия  
 интерпретация по технически условия  
 интерпретация по технически условия

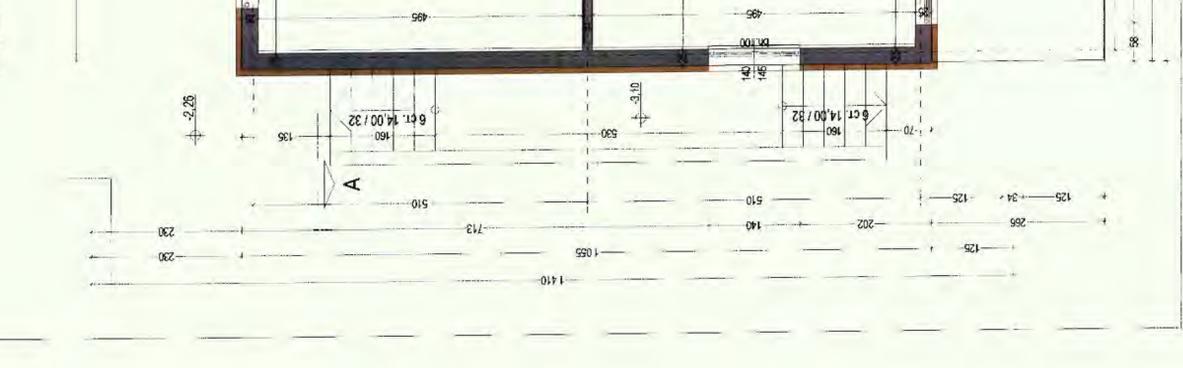
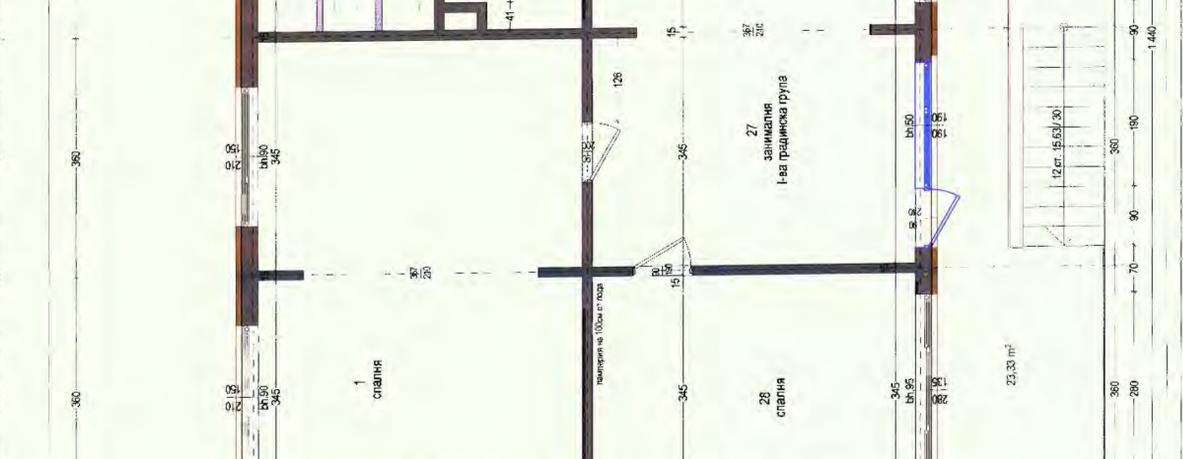
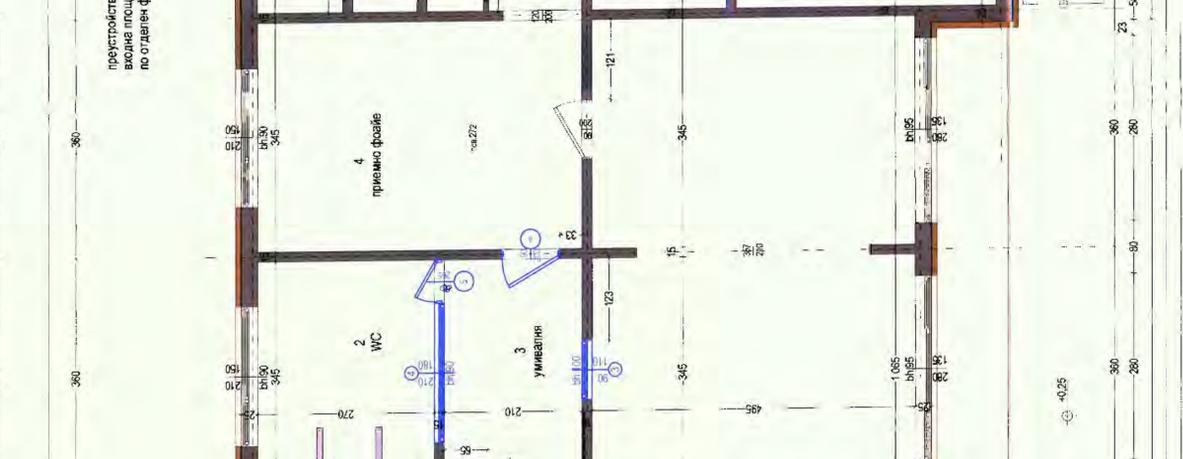
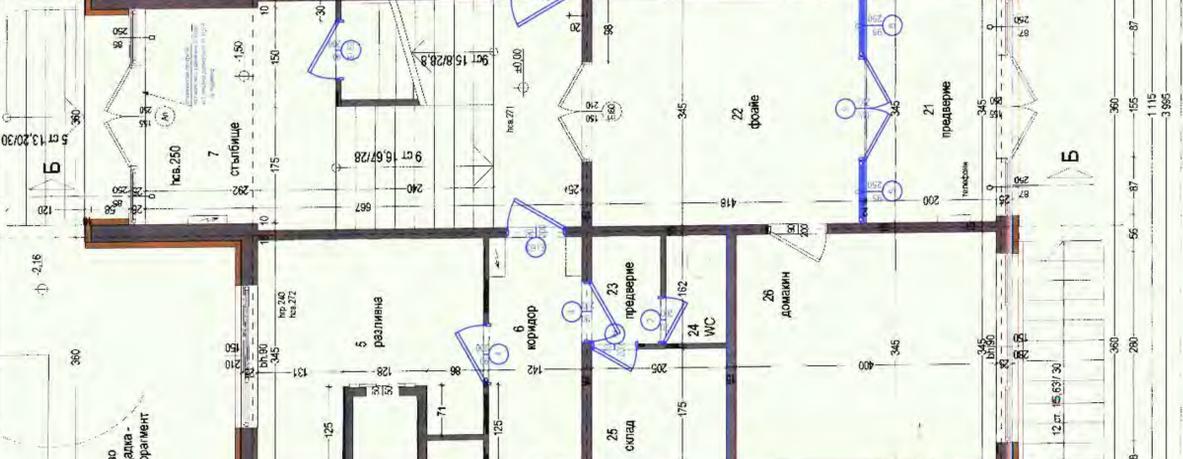
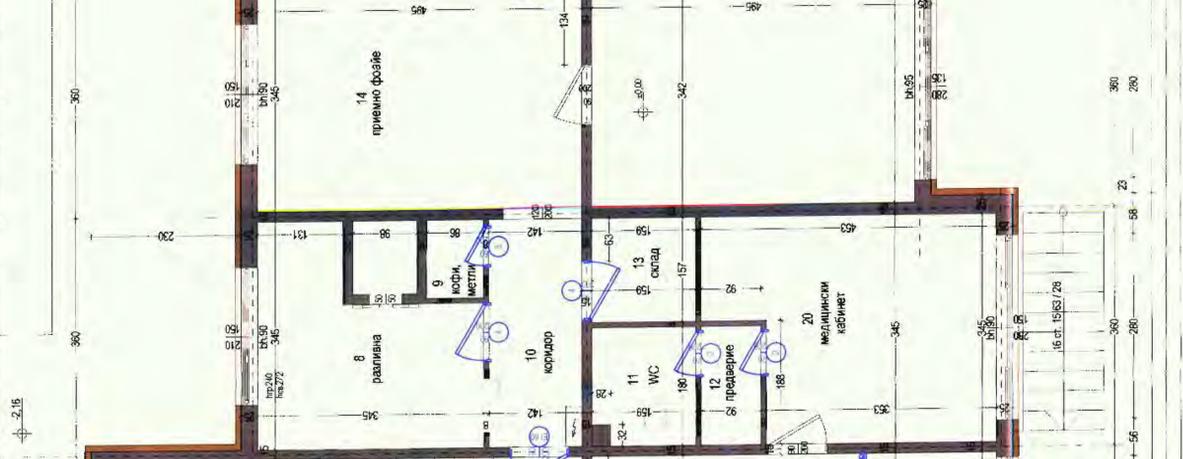
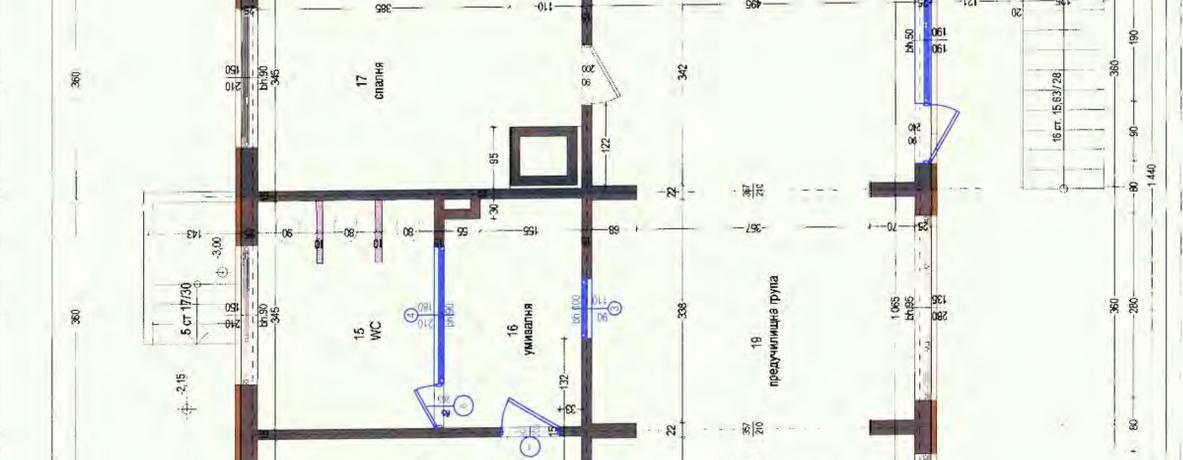
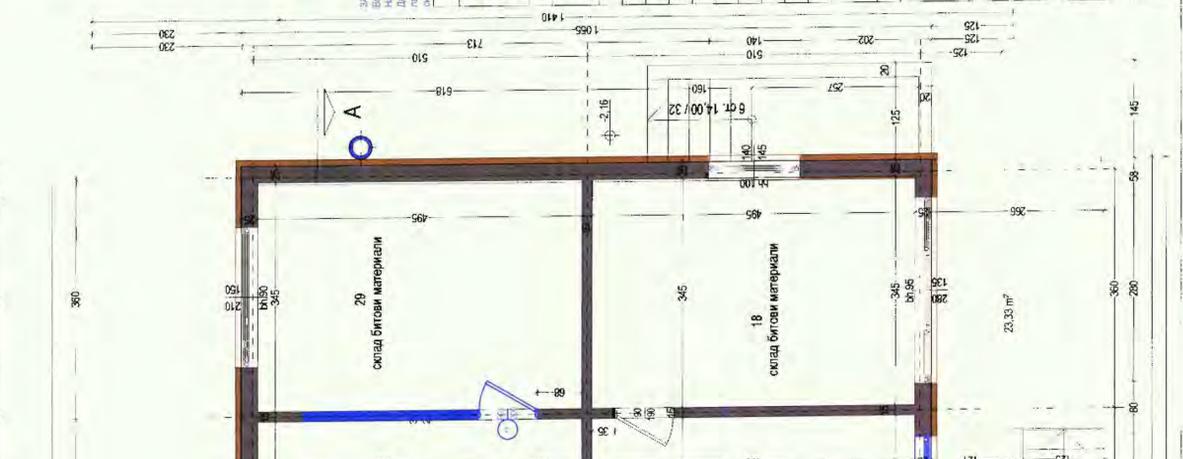
архитектурно заснемане  
 тр. в. Търново  
 дата: 17.07.2015 г.

Управление на Изпълнение на  
 АЗРДА - ВЕРИ ПРОЕКТИВНИ ТЕНДЕР

Проектант: Община Велико Търново  
 УТИ (Удостоверение № 7, в. 1, в. 1)  
 В. 1, в. 1, в. 1  
 Проектант: Община Велико Търново  
 УТИ (Удостоверение № 7, в. 1, в. 1)  
 В. 1, в. 1, в. 1



ПОМЕЩЕНИЕ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 спалня	34.48 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
2 WC	9.13 м <sup>2</sup> 2.80 м	1.5м фасен (б. б.)	после Бом
3 умивалня	6.98 м <sup>2</sup> 2.80 м	1.5м фасен (б. б.)	после Бом
4 приемно	17.88 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
5 раздяла	4.75 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
6 коридор	22.67 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
7 стълбище	9.23 м <sup>2</sup> 2.80 м	1.5м фасен (б. б.)	после Бом
8 раздяла	1.01 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
9 юрци, метли	4.80 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
10 коридор	2.76 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
11 WC	2.76 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
12 предвие	1.68 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
13 спалня	2.49 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
14 приемно	17.08 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
15 WC	9.13 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
16 умивалня	7.08 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
17 спалня	16.03 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
18 коридор	16.88 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
19 занималня	52.11 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
20 кабинет	13.77 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
21 предвие	6.50 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
22 фойе	14.42 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
23 предвие	1.70 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
24 WC	1.50 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
25 склад	3.67 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
26 раздяла	13.78 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
27 кухня	52.30 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
28 спалня	16.88 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
29 склад	16.88 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
30 тераса	23.33 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом
31 тераса	23.33 м <sup>2</sup> 2.80 м	Бетонен Бом	Бетонен Бом



Застроена площ I-ви етаж : 513.57 м<sup>2</sup>  
 Застроен обем I-ви етаж : 1540.71 м<sup>3</sup>

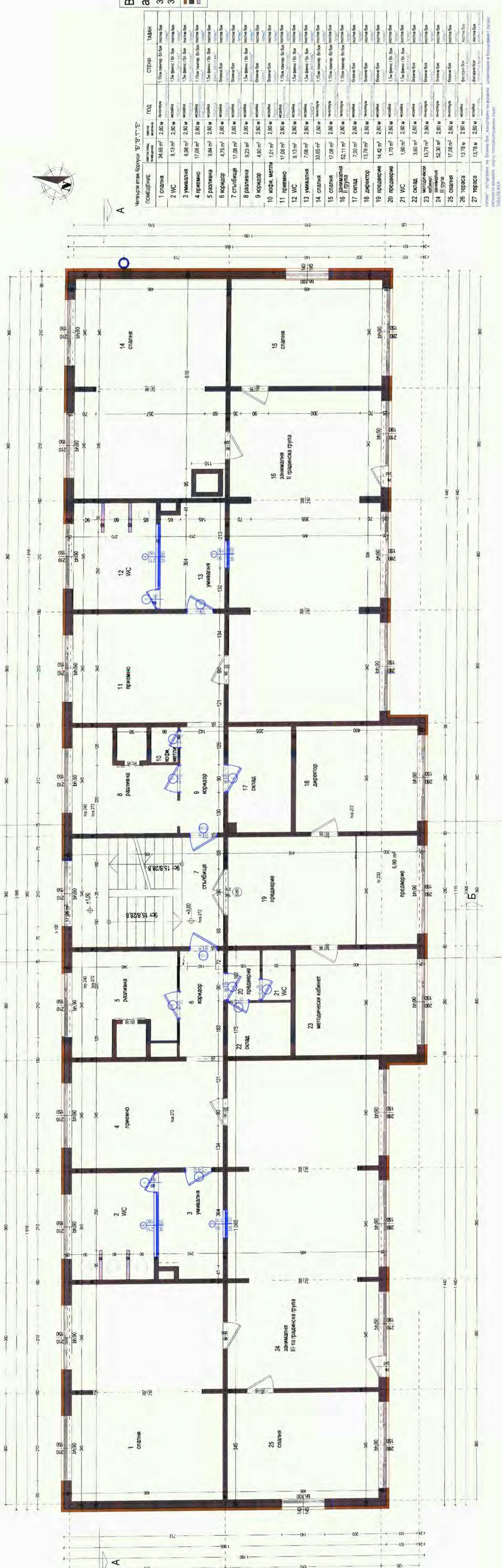
### ВТОРИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ

#### архитектурно заснемане М 1:50

Застроена площ II-ри етаж : 464.5 m<sup>2</sup>  
 Застроен обем II-ри етаж : 1393.50 m<sup>3</sup>

интерьерна топологична система по фасади  
 спомошените панели  
 промазане прозори и топлоизолация  
 метал на 10см от гора на Рус Грейдира 220120 см

ДИПЛОМНО ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Четвърти етаж Корпус "Б", "Г", "Г", "Е"

ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩАД	ОБЕМ	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 спалня	34.69 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	1.5м пландър б/б	посла боя
2 WC	9.13 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
3 умивалня	6.98 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
4 приемно	17.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м пландър б/б	посла боя
5 раздялна	9.84 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
6 коридор	4.75 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
7 стълбище	17.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
8 раздялна	9.23 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
9 коридор	4.90 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
10 юфм, метли	1.01 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
11 приемно	17.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
12 WC	9.13 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м пландър б/б	посла боя
13 умивалня	7.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
14 спалня	33.65 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	1.5м пландър б/б	посла боя
15 спалня	17.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	1.5м пландър б/б	посла боя
16 занималня II градиска група	52.11 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	1.5м пландър б/б	посла боя
17 склад	7.00 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
18 директор	13.78 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	Блака боя	посла боя
19 предверие	14.42 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
20 предверие	1.70 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
21 WC	1.90 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	1.5м фасест б/б	посла боя
22 склад	3.60 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
23 методичски кабинет	13.78 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	Блака боя	посла боя
24 занималня III-та градиска група	52.30 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	Блака боя	посла боя
25 спалня	17.08 m <sup>2</sup>	2.80 m	линолум	Блака боя	посла боя
26 тераса	13.78 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя
27 тераса	13.78 m <sup>2</sup>	2.80 m	мазана	Блака боя	посла боя

Планът е изготвен на бланка б/б, изготвена на място. Изготвените на място чертежи и спецификации са в съответствие с изискванията на Закона за защита на потребителя.

Спецификацията е изготвена на бланка б/б, изготвена на място.

Всички опции и спецификации са в съответствие с изискванията на Закона за защита на потребителя.

Данни за материалите са взети от Рус Грейдира.

СВИ  
 иж. Александров  
 КС  
 иж. Чарова  
 БЖБ/БП/УСО  
 иж. Паркова  
 проектант  
 ляр. Карамолов  
 ВП  
 иж. Бонев  
 ПБ  
 иж. Горев



А

Б

ДИПЛОМНО ПРОЕКТИРОВАНИЕ

## ТРЕТИ НАДЗЕМЕН ЕТАЖ архитектурно заснемане М 1:50

Застроена площ III-ти етаж : 464.50 м<sup>2</sup>  
Застроен обем III-ти етаж : 1393.50 м<sup>3</sup>

интерактивна топографическа система по фасади

сплошна бетонна плоча

премазане гредичи в таванни етажни групи, дограва и монтаж на пош на РЧС гредичи 120/120 см



**ИНВЕСТСТРОЙ-92** ЕООД  
сградна и строителна фирма  
лиценс № ПК-000433/21.05.2005 г.  
г. В. Търново  
дата: 2015 г.



**АРХИТЕКТУРНИ БЮРО ВАРНА** ЕООД  
лиценс № ПК-000433/21.05.2005 г.  
г. В. Търново  
дата: 2015 г.

Масштаб: 1:50

Фазов план

Чертаяк

Дата: 2015 г.

Проектирано от: [Signature]

Изпълнено от: [Signature]

Проверено от: [Signature]

Удобрено от: [Signature]

Съгласено от: [Signature]

Обект: [Signature]

УТИ IV, д. л. г. [Signature]

Област: [Signature]

Община: [Signature]

Улица: [Signature]

№: [Signature]

Площ: [Signature]

Обем: [Signature]



ПОМЕЩЕНИЕ	светла площ, кв.м	застроена площ, кв.м	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1 спалня	34,69 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
2 WC	9,13 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
3 умивалня	6,98 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
4 приемно	17,08 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
5 разливна	9,84 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
6 коридор	4,75 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	б.б.б. плет	б.б.б. плет
7 стълбище	21,48 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	б.б.б. плет	б.б.б. плет
8 разливна	9,23 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
9 кофич, метлим	1,01 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	б.б.б. плет	б.б.б. плет
10 коридор	4,90 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	б.б.б. плет	б.б.б. плет
11 приемно	17,08 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
12 WC	9,13 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
13 умивалня	7,08 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
14 спалня	33,65 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
15 спалня	17,08 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
16 животна стая	52,11 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
17 физкультурен салон	48,98 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
18 склад	4,92 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	б.б.б. плет	б.б.б. плет
19 WC	1,52 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
20 преверие	3,27 м <sup>2</sup>	2,70 м	мозайка	1,50м френчблочно б.б. плет	1,50м френчблочно б.б. плет
21 животна стая	52,30 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
22 спалня	16,95 м <sup>2</sup>	2,70 м	линолеум	1,50м плочер, б.б.б. плет	1,50м плочер, б.б.б. плет
23 тераса	13,78 м	2,80 м	мозайка	фасаден б.б.	фасаден б.б.
24 тераса	13,78 м	2,80 м	мозайка	фасаден б.б.	фасаден б.б.

Планът е изготвен на база на данните за местоположението на сградата, изготвени са всички необходими технически данни за изготвяне на проекцията.

Всички стени и междинни стени са с дебелина 240 мм, а външните стени са с дебелина 360 мм.

Използват се материални данни от проект "АРХИТЕКТУРНИ БЮРО ВАРНА" ЕООД, лиценс № ПК-000433/21.05.2005 г.

Надземната част е с обща площ 464,50 м<sup>2</sup> и обем 1393,50 м<sup>3</sup>.

Масштаб: 1:50

Фазов план

Чертаяк

Дата: 2015 г.

Проектирано от: [Signature]

Изпълнено от: [Signature]

Проверено от: [Signature]

Удобрено от: [Signature]

Съгласено от: [Signature]



**ТАВАНСКИ ЕТАЖ**  
**архитектурно заснемане М 1:50**  
 Застроена площ тавански етаж : 435,41 м<sup>2</sup>  
 Застроен обем тавански етаж : 784,00 м<sup>3</sup>

- инженерна съгласована система по фасада
- топологическия плант по тавана на същия етаж
- ИМ подпорно устройство

**ИНВЕСТИЦИИ-92 ЕООД**  
 проектант в строителен издър  
 лиценз № ЛК-000435/2015  
 гр. Б. Търново  
 дата: 2014 г.  
 Управляем: Мис Мини



**АУЗА** О БУРНО ПРОВЕДИ ВЪВЕДИ ПУСКО  
 гр. Б. Търново, ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

Използване на инженерните системи по трасе: Подготвяне на инженерните проекти в град Търново за изпълнение по програмата, както и осъществяване с необходимостта одарение на Окръжния съд за извършване на строителни работи по одобрените проекти.

обособена пазимир №2 "Подготвяне на инвестиционния проект за строежа на ОДЗ "Райда Бояджик" и Обвент. 4 "Сградно-инженерно-монтажни работи" на ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

Положител на ОДЗ "Райда Бояджик" и Обвент. 4 "Сградно-инженерно-монтажни работи" на ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

УПИ IV, в граница на общинска територия

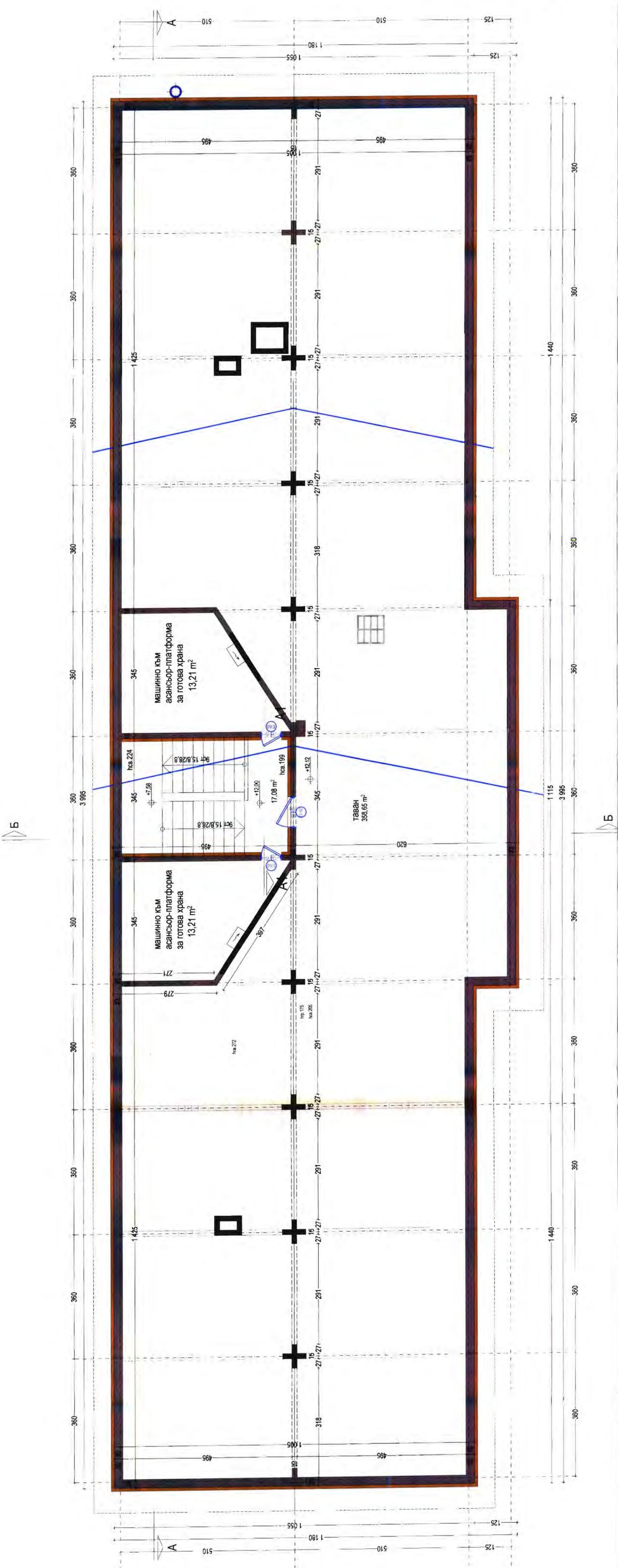
Възложител: Община Велико Търново

чертеж: Таван  
 фаза: ТП М 1:50  
 част: А.С. дата: 2014 г. лист: 06

Проектант: **ИНВЕСТИЦИИ-92 ЕООД**

ОВИ	инк. Александър
КС	инк. Цветан
ВКУЛБС/П/СО	инк. Перичка
паркоуст.	инк. Каролина
ВП	инк. Елена
ПБ	инк. Гергана

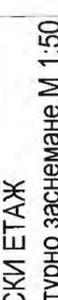
**УЛНИ ВЕЛКО ТЪРНОВСКО**  
 15.05.2014



**ТАВАНСКИ ЕТАЖ**  
**архитектурно заснемане М 1:50**  
 Застроена площ тавански етаж : 435,41 м<sup>2</sup>  
 Застроен обем тавански етаж : 784,00 м<sup>3</sup>

- инженерна съгласована система по фасада
- топологическия плант по тавана на същия етаж
- ИМ подпорно устройство

**ИНВЕСТИЦИИ-92 ЕООД**  
 проектант в строителен издър  
 лиценз № ЛК-000435/2015  
 гр. Б. Търново  
 дата: 2014 г.  
 Управляем: Мис Мини



**АУЗА** О БУРНО ПРОВЕДИ ВЪВЕДИ ПУСКО  
 гр. Б. Търново, ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

Използване на инженерните системи по трасе: Подготвяне на инженерните проекти в град Търново за изпълнение по програмата, както и осъществяване с необходимостта одарение на Окръжния съд за извършване на строителни работи по одобрените проекти.

обособена пазимир №2 "Подготвяне на инвестиционния проект за строежа на ОДЗ "Райда Бояджик" и Обвент. 4 "Сградно-инженерно-монтажни работи" на ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

Положител на ОДЗ "Райда Бояджик" и Обвент. 4 "Сградно-инженерно-монтажни работи" на ул. "Маяк" № 13, етаж № 4, кв. 02 13205

УПИ IV, в граница на общинска територия

Възложител: Община Велико Търново

чертеж: Таван  
 фаза: ТП М 1:50  
 част: А.С. дата: 2014 г. лист: 06

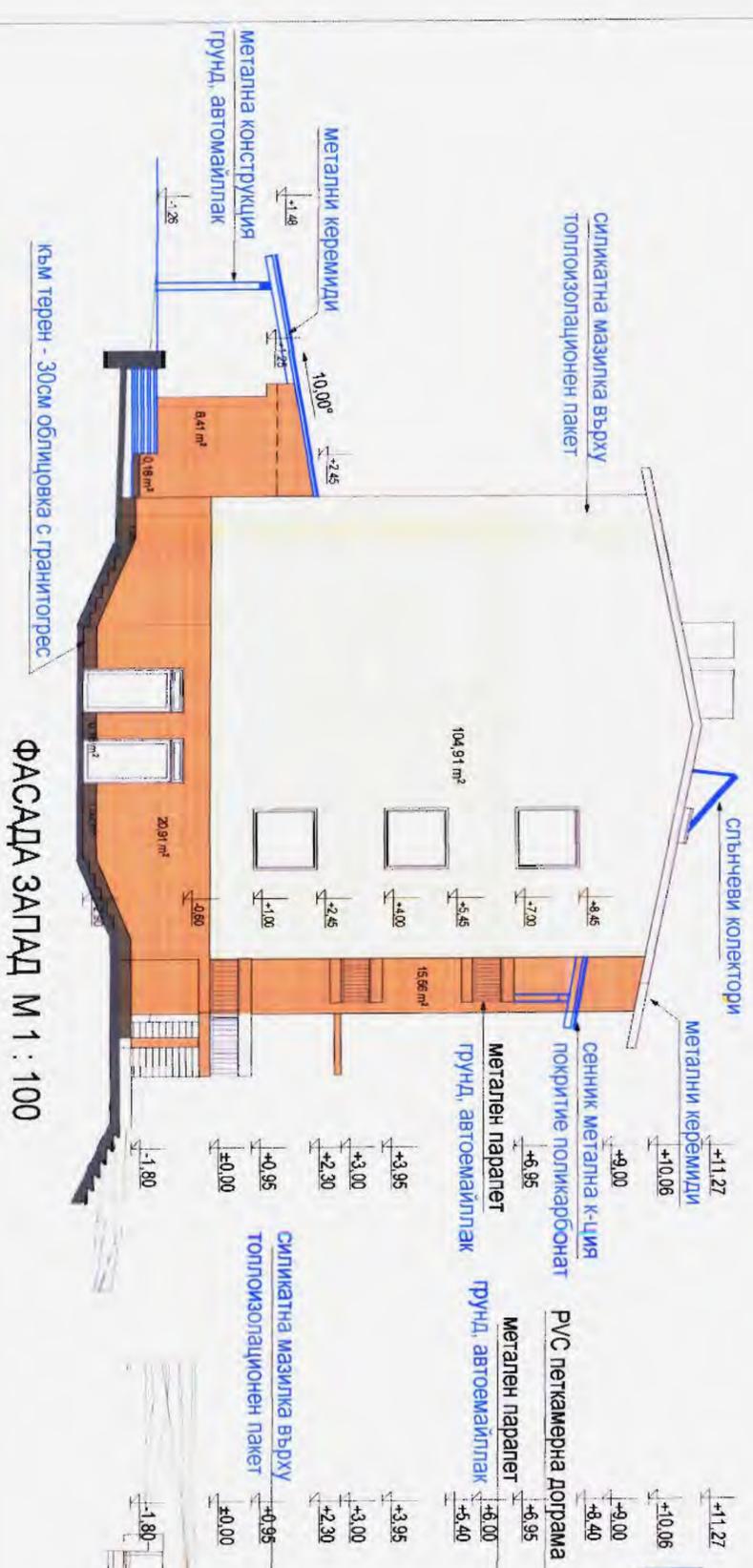
Проектант: **ИНВЕСТИЦИИ-92 ЕООД**

ОВИ	инк. Александър
КС	инк. Цветан
ВКУЛБС/П/СО	инк. Перичка
паркоуст.	инк. Каролина
ВП	инк. Елена
ПБ	инк. Гергана

**УЛНИ ВЕЛКО ТЪРНОВСКО**  
 15.05.2014







ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНЕВО  
195 Р/В/А  
21.07.2015

ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАНАТА ЕКИПА  
ПРОЕКТИРА И СЪВЕЩАВАЩОТО ЛИЦЕ  
Д-Р. АР. ТЕРЗИЕВ  
Д-Р. А. АЛЕКСАНДРОВ  
УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЩИНАТА

ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАНАТА ЕКИПА  
ПРОЕКТИРА И СЪВЕЩАВАЩОТО ЛИЦЕ  
Д-Р. АР. ТЕРЗИЕВ  
Д-Р. А. АЛЕКСАНДРОВ  
УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЩИНАТА

АЗЗА  
ИНЖЕНЕРИ  
ВЕЛИКО ТЪРНЕВО

Изготвено на индивидуален проект, а не проект. Личното на индивидуален проект в град Велико Търново за отмяна на проект, проект, който се съчетава с финалната карта на Очертания програма. Проектно решение, одобрява проектна обособена позиция № 7 подготвена за инвестиционни проекти за Обект "Обект "Рада Войвода" и Обект "Обект "Рада Войвода" УПИ IV в землище град "В. Търново" Велико Търново

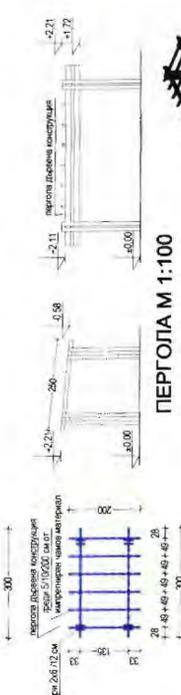
Възложител: Община Велико Търново  
Чертеж: Фасада запад и юг  
Дата: ТП М 1:100  
Чертък: 10  
Част: А.С. дата: 08.05.15 г. стр. четв. 16

ПРОЕКТИРОВАНАТА ЕКИПА  
ПРОЕКТИРА И СЪВЕЩАВАЩОТО ЛИЦЕ  
Д-Р. АР. ТЕРЗИЕВ  
Д-Р. А. АЛЕКСАНДРОВ  
УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБЩИНАТА

съгласували	
О В И	инж. Александров
К С	инж. Чакрова
В А К П С И У Л У С О	инж. Терзиев
П А Р К У С Т Р.	Ларх Карякова
В П	инж. Божанова
П Б	инж. Герова

Е.И. инж. Даракчиев





**1 Комбинирано детско съоръжение модел Л05**



**2 Комбинирано детско съоръжение модел Л06-С-К**



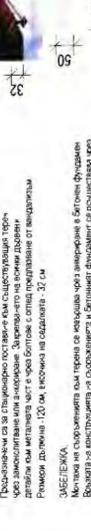
**3 Детска люлка тип "Везна" модел: В02**



**4 Кош за отпадъци, модел П09**



**5 Детска пейка с облегалка, модел П07**



**ИНВЕСТИТОР**  
 Проект на детски площад №1, №2, №3 и №4 М 1:100  
 гр. В. Търново  
 дата: 2015 г.

**ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ**  
 №1, №2, №3 и №4 М 1:100

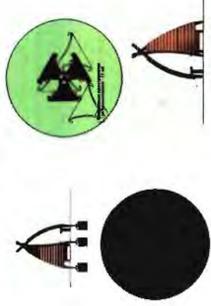
**ДЗЗД - ВЪЗРАСТНО ВОЗРАСТНО**  
 Проектант: Община Велико Търново  
 Проектант: Община Велико Търново  
 Проектант: Община Велико Търново

Обект: Детски площад №1, №2, №3 и №4 М 1:100  
 Проектант: Община Велико Търново  
 Проектант: Община Велико Търново

Обект: Детски площад №1, №2, №3 и №4 М 1:100  
 Проектант: Община Велико Търново  
 Проектант: Община Велико Търново

### 6 Комбинирано детско съоръжение модел Б11

Детско съоръжение за тематичен парк "Класика Шар".  
 Модел Б11  
 Възрастна група до 12 год.  
 Височина на платформата над земята 110 см.  
 Сградата на платформата над земята 110 см.



### 8 Беседка петогълна "Класика"



Градиска беседка със стабилна конструкция и покрив от бялумни керемиди. Широко покритие, получено чрез наклонени колони има защитни функции. Пейките са широки и удобни и изработени в крЪгла с диаметър Ф110 см. Беседката осигурява осем удобни места за сядане и достЪл от към входа за обслужване на майката. Високи колони са монтирани със основата с метални пети чрез скрити анкери. Покривът - мигрантен и пакува за вЪщиши Устойчив.

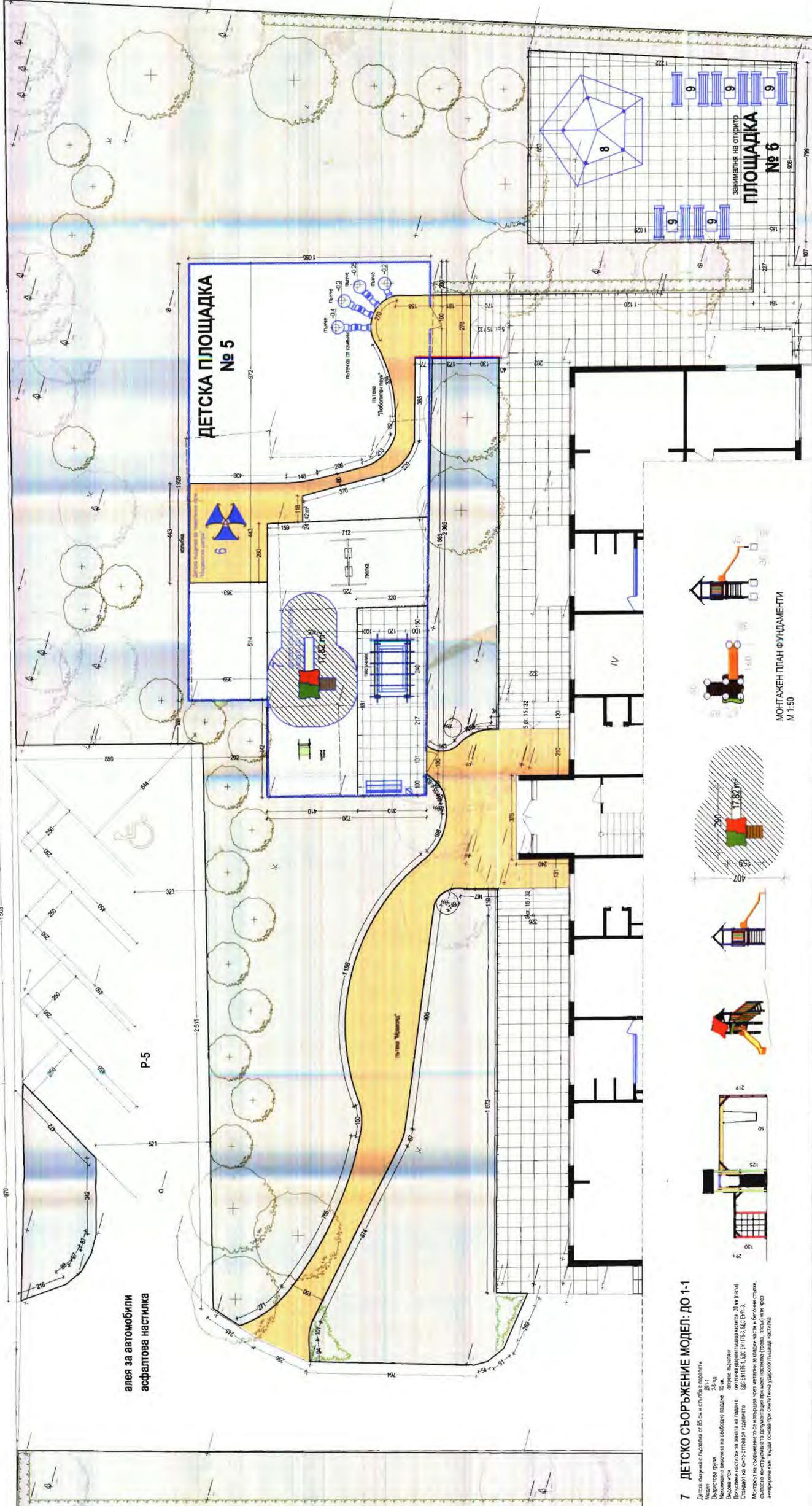
### 9 Маса с пейки модел П27



Дървена маса с пейки от метална конструкция и дървени скамки и плот. Стационарно поставяне към съществуващи терени чрез анкерирание. Закрепяването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с опция предпазване от вандализъм.  
 Дължина - 160 см  
 Височина - 75 см  
 Дълбочина - 150 см  
 Скамката и облегалката са от подбрана и изсушена изплетена дървесина. ВЪншната обшивка е изработена от мигрантен и лЪсно устойчив материал за външна употреба. Сградбата е осигурена пред пожарна безопасност с лекобимобилни ВЪншни осевани метални части и стЪмента на съорЪжението са от кЪл профил 35x35 мм. защитен с термостойки покрития. Устойчива на съорЪжението към терена се извършва чрез анкерирание в бетонен фундамента. Фундамент на конструкцията на съорЪжението и бетонният фундамента се осигурява чрез метални пети и болтови връзки към конструкцията.

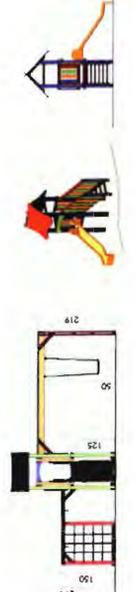
### СИТУАЦИОНЕН ПЛАН М 1:100

- ЛЕГЕНДА:**
- едроразмерни дървета
  - тревна настилка
  - синтетична ударопоглЪщаща настилка
  - настилка от тропосарни плЪщи
  - настилка тип "ляво"
  - Ограда
  - Кош за отпадЪци, модел П09



### 7 ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ МОДЕЛ: ДО 1-1

Детско съорЪжение с парцела от 85 см и стЪбло с парцела от 85 см.  
 Модел ДО1-1  
 Възрастна група до 12 год.  
 Височина на платформата над земята 110 см.  
 Сградата на платформата над земята 110 см.  
 Детско съорЪжение с парцела от 85 см и стЪбло с парцела от 85 см.  
 Модел ДО1-1  
 Възрастна група до 12 год.  
 Височина на платформата над земята 110 см.  
 Сградата на платформата над земята 110 см.



### МОНТАЖЕН ПЛАН ФУНДАМЕНТИ М 1:50

МОНТАЖЕН ПЛАН ФУНДАМЕНТИ  
 М 1:50

**ИРИТЕСТРОЙ-92 ЕООД**  
 сЪществен участник в инвестиционния проект за сградата и съорЪжението на детския парк "Класика Шар".  
 лиценз № ПК-000-358/21.08.2015 г.  
 адрес: булевард "Варна" №15  
 Управляващ: Илия М. Димитрова

**ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ ЮТ**  
 №1, №2, №3 и №4 М 1:100

**ИЛИЯ ВЕЛИЧКО ТЪРГОВО**  
 ЮБЕРВАМЪС  
 10.07.2015



Испитване на инвестиционния проект по проект "Паркът на инвестиционния проект в град Варна". Тържовно за сградата и съорЪжението на детския парк "Класика Шар".  
 програмата "Ремонтно развитие" 2014-2020 г. - "Общински стратегии".

оборЪдвана позиция №1 "Инвестиционен проект за детския парк "Класика Шар" и Обект 4 "Детски площад №1" и Обект 4 "Детски площад №2" и Обект 4 "Детски площад №3" и Обект 4 "Детски площад №4".  
 Подобет ОДЗ Град "Варна".  
 УПИ IV в лЪсна рЪчна на булевард "Варна" в Ново

ВЪзложител: Община Велика Търново	проектант: Илия Величко
чертеж: Илия Величко	проверка: Илия Величко
фаза: Т.П.	М.1:100
лист: АС	Д.1/1
част: АС	Д.1/1
дължина: 13	височина: 16

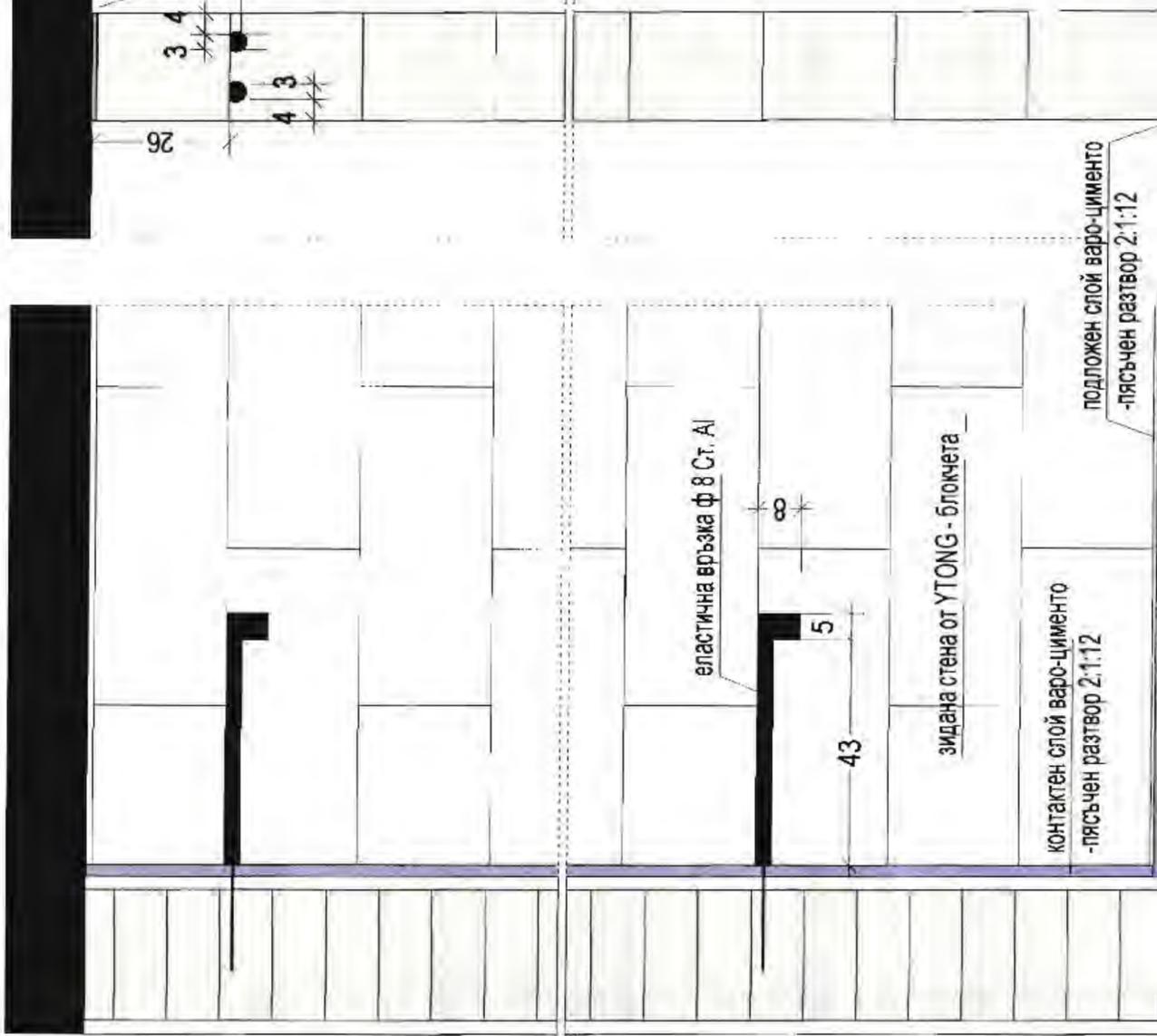
ОВИ	инж. Александър
АС	инж. Цветан
В.П.	инж. Цветан
П.Б.	инж. Горан



Д-10

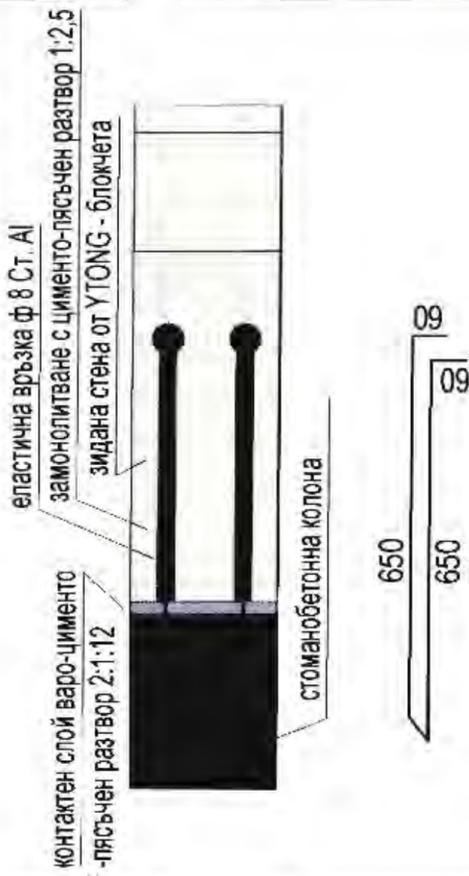
ЗИДАНИ СТЕНИ ОТ УТОНГ

ДЕТАЙЛИ М 1:10



ИЗГЛЕД М 1:10

ХОРИЗОНТАЛЕН РАЗРЕЗ М 1:10



неподвижно присъединяване  
към пода и тавана и връзки между  
носещата конструкция и зиданите  
стени от ИТОНГ при отливане на  
стоманобетонните колони след  
направата на зидария от ИТОНГ

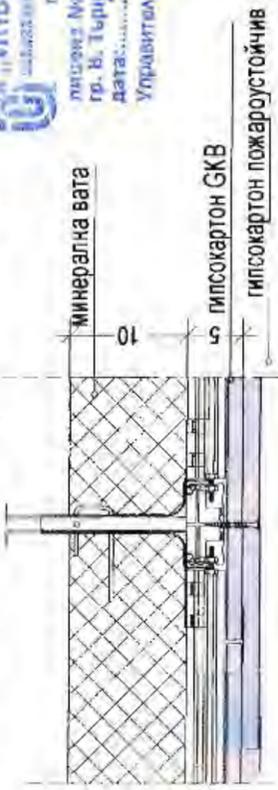
ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ М 1:10

Д-11 ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ДЕТАЙЛИ М 1:5

ДЕТАЙЛИ ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ВЪРХУ ОКАЧЕН ТАВАН ГИПСОКАРТОН ПРИ СТЬЛБИЦЕ

окачен таван от гипсокартон тип D62 двупластов



Изготвяне на инвестиционни проекти по проект "Подготовка на инвестиционни проекти в град Варна, Турново за следващия променен период", водено от съюза на архитекти с фирмовата поддръжка на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013 г., по обособени позиции

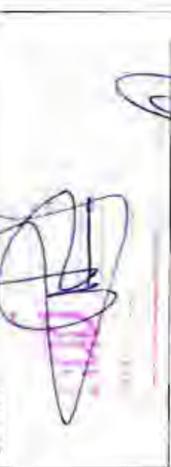
обособена позиция №2 "Подготовка на инвестиционни проекти за Обект 3 "ОДЗ "Рада Войвода" и Обект 4 "СОУ "Царя Самуил" Турново"

Подобект на ОДЗ "Рада Войвода" УПИ IV за землища градина, кв. "Царя Самуил" Турново

Възложител: Община Варна, Турново

чертеж	Детайли УТОНГ - окачен таван
фаза	Т П М 1:5 1:10 чертеш 15
чест	А С дата 2015 г. в с. черт 16

Проектант:

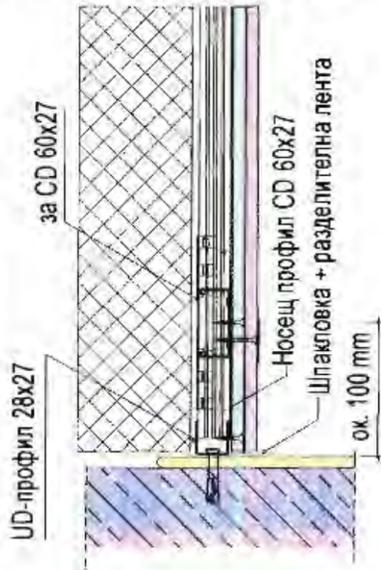


ОВИ	инж. Александров
КС	инж. Чакърска
ВКП/БЗ/ПУСО	инж. Паричева
паркоустр.	л. арх. Керемидчиев
ВП	инж. Божанска
ПБ	инж. Горгов



За пожарозащита запълване по цялата повърхност или измазване

ВРЪЗКА КЪМ СТЕНА



Л. 01/11. Сарашева



# СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

Подобект на ОДЗ "Рада Войвода"  
УПИ IV за детска градина - кв.7, гр. Велико Търново

„ИНВЕСТСТРОЙ-92“ ЕООД  
с обществено съответствие на инвестиционните  
проекти и строителен надзор  
лиценз № ЛК-000435/21.06.2008 г.  
гр. В. Търново  
дата: 2015 г.  
Управител: Ина Минчева-Къджилова



№	ВИД	ПЛАН	ИЗГЛЕД	БРОЯ				ЗАБЕЛЕЖКА:	
				етаж -1	етаж 1	етаж 2	етаж 3		
1	PVC стъклопакет			2	—	—	—	2	
2	PVC петкамерна дограма стъклопакет със стъкло "К"			1	—	—	—	1	
3	PVC стъклопакет			—	2	2	2	6	
4	PVC стъклопакет			—	2	2	2	6	
5	PVC стъклопакет			—	2	—	—	6	



# СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

Подобект на ОДЗ "Рада Войвода"  
УПИ IV за детска градина, кв.7, гр.Велико Търново

№	ВИД	ПЛАН	ИЗГЛЕД	БРОЯ								ЗАБЕЛЕЖКА:		
				етаж -1		етаж 1		етаж 2		етаж 3			ВСИЧКО БРОЯ	
				лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна	лява	дясна		лява	дясна
1	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили			5	4	-	-	-	-	1	-	6	4	спадоев кухня котелно
1a	вътрешна еднокрила пълтна димоплътнена самозатваряща се метална врата с EI 30			-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
1б	еднокрила остъклена димоплътнена самозатваряща се метална врата с EI 30 със стъкло, осигурено с-у разпадане			-	-	2	1	1	1	1	1	4	3	
1в	еднокрила димоплътнена самозатваряща се метална врата с EI 60			1	3	-	-	-	-	-	-	1	3	
1г	димоплътнена самозатваряща се метална врата с EI 90			1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	
2	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили			4	-	-	4	2	-	-	-	6	4	
3	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили			1	-	1	-	1	-	1	-	4	-	
4	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили			7	6	4	3	4	2	4	2	19	13	
5	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили			2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
6	външна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили с прекъснат термомост 1/3 остъклена с горен неотваряем прозорец стъкло "К"			1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
7	външна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили с прекъснат термомост 1/3 остъклена с горен неотваряем прозорец стъкло "К"			1	2	-	-	-	-	-	-	1	2	
8	вътрешна еднокрила пълтна врата от алуминиеви профили с горен неотваряем прозорец			1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	
9	вътрешна двукрила остъклена врата със стъкло, осигурено срещу разпадане и разпулване			-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	



*[Handwritten signature]*



**ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД**  
 извършващ извършването на инвестиционните  
 проекти и строителен надзор  
 лиценз № ЛК-000435/21.06.2007 г.  
 гр. В. Търново  
 д-р. С. С. С. С. С.  
 Управляващ: Ина Минчева

## ПЛОЩИ И ПОКРИТИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Подобект на ОДЗ "Рада Войвода"  
УПИ IV за детска градина, кв. 7, гр. Велико Търново

"латекс" - открито на боя боя издържано на мазилка, шпакловане и боядисване с латекс  
"винилова мазилка" - външно топлоизолационен панел

етаж	№ помещение	площ под/таван	св. височ.	периметър	под	ПЛОЩ СТЕНИ	СТЕНИ	ТАВАН
-1. етаж	1 склад opak.	6,82 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 070,00 cm	мозайка теракота	25,67 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	2 склад	4,92 m <sup>2</sup>	270,00 cm	890,00 cm	мозайка теракота	20,48 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	3 предв.	2,52 m <sup>2</sup>	270,00 cm	690,00 cm	мозайка теракота	14,18 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	4 склад зеленч.	15,58 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 600,00 cm	мозайка теракота	42,11 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	5 кухня	32,33 m <sup>2</sup>	270,00 cm	2 475,00 cm	мозайка теракота	54,57 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	6 разливна	6,46 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 141,47 cm	мозайка теракота	22,15 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	7 коридор	6,84 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 112,53 cm	мозайка теракота	22,27 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	8 склад	3,38 m <sup>2</sup>	270,00 cm	736,00 cm	мозайка теракота	8,33 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	9 стълбище	6,80 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 342,00 cm	мозайка гранич.огрес	17,56 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	10 коридор	10,36 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 800,00 cm	мозайка гранич.огрес	37,79 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	11 съблекалня	6,81 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 174,00 cm	мозайка теракота	25,35 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	12 кофи, метли	0,86 m <sup>2</sup>	270,00 cm	374,00 cm	мозайка теракота	9,09 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	13 гладачно	5,22 m <sup>2</sup>	270,00 cm	972,00 cm	мозайка теракота	23,85 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	14 WC	1,79 m <sup>2</sup>	270,00 cm	544,00 cm	мозайка теракота	12,48 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	15 предв.	3,18 m <sup>2</sup>	270,00 cm	718,00 cm	мозайка теракота	14,95 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	16 стая огняр	5,06 m <sup>2</sup>	270,00 cm	900,00 cm	мозайка теракота	22,07 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	17 чисто бельо	6,74 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 110,00 cm	линолеум теракота	28,73 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	18 предв.	1,10 m <sup>2</sup>	270,00 cm	420,00 cm	мозайка теракота	4,59 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	19 WC	1,60 m <sup>2</sup>	270,00 cm	520,00 cm	мозайка теракота	12,70 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	20 предверие	14,72 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 600,00 cm	цементова замазка	55,49 m <sup>2</sup>	постна боя латекс	постна боя латекс
	21 котелно	16,22 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 630,00 cm	цементова замазка	58,83 m <sup>2</sup>	постна боя латекс	постна боя латекс
	22 склад гориво	6,99 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 080,01 cm	цементова замазка	39,23 m <sup>2</sup>	постна боя латекс	постна боя латекс
	23 предверие	7,76 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 166,99 cm	цементова замазка	32,01 m <sup>2</sup>	постна боя латекс	постна боя латекс
	24 водомер	15,74 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 610,00 cm	цементова замазка	53,40 m <sup>2</sup>	постна боя латекс	постна боя латекс
	25 сушилна	32,33 m <sup>2</sup>	270,00 cm	2 400,00 cm	мозайка теракота	64,98 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	26 пералня	19,01 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 820,00 cm	мозайка теракота	45,75 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	27 стая почивка	9,05 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 210,00 cm	мозайка теракота	29,32 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	28 предверие	6,00 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 000,00 cm	мозайка теракота	23,90 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	29 коридор	3,60 m <sup>2</sup>	270,00 cm	840,00 cm	мозайка теракота	17,70 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	30 предверие	6,50 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 050,00 cm	мозайка теракота	23,48 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	31 перално	12,02 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 390,00 cm	мозайка теракота	34,27 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	32 умивалня	4,31 m <sup>2</sup>	270,00 cm	848,00 cm	мозайка теракота	20,64 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	33 стая почивка	4,45 m <sup>2</sup>	270,00 cm	926,00 cm	мозайка теракота	22,83 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	34 баня	1,61 m <sup>2</sup>	270,00 cm	529,00 cm	мозайка теракота	12,07 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	35 WC	1,63 m <sup>2</sup>	270,00 cm	532,00 cm	мозайка теракота	13,23 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	36 предверие	1,91 m <sup>2</sup>	270,00 cm	565,00 cm	мозайка теракота	9,95 m <sup>2</sup>	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	37 коридор	19,14 m <sup>2</sup>	270,00 cm	3 200,00 cm	мозайка гранич.огрес	59,51 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	38 предверие	5,00 m <sup>2</sup>	270,00 cm	960,00 cm	мозайка теракота	21,45 m <sup>2</sup>	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	39 склад	10,95 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 324,00 cm	мозайка теракота	30,31 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	40 склад	10,63 m <sup>2</sup>	270,00 cm	1 304,00 cm	мозайка теракота	29,83 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
<b>Общо за сутерен</b>		<b>337,94 m<sup>2</sup></b>		<b>46574,00 cm</b>		<b>1117,03 ml</b>		
+1. етаж	1 спалня	34,49 m <sup>2</sup>	280,00 cm	2 668,00 cm	линолеум винилова настилка	50,83 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	2 WC	9,13 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 610,00 cm	мозайка теракота	35,62 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	3 умивалня	6,98 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 110,00 cm	мозайка теракота	22,23 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	4 приемно	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	мозайка теракота	37,05 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	5 разливна	9,84 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 522,00 cm	мозайка теракота	36,66 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	6 коридор	5,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 004,00 cm	мозайка теракота	18,99 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	7 стълбище	22,54 m <sup>2</sup>	280,00 cm	2 344,00 cm	мозайка гранич.огрес (B-s1)	45,44 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	8 разливна	9,23 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 380,00 cm	мозайка теракота	32,75 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	9 кофи, метли	5,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 004,00 cm	мозайка теракота	17,79 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	10 коридор	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	мозайка теракота	37,05 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	11 WC	1,01 m <sup>2</sup>	280,00 cm	406,53 cm	мозайка теракота	9,98 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	12 предверие	2,76 m <sup>2</sup>	280,00 cm	677,00 cm	мозайка теракота	15,57 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	13 склад	1,66 m <sup>2</sup>	280,00 cm	544,00 cm	мозайка теракота	12,16 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	14 приемно	2,49 m <sup>2</sup>	280,00 cm	631,00 cm	мозайка теракота	15,55 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	15 WC	9,13 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 610,00 cm	мозайка теракота	35,62 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	16 умивалня	7,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 110,00 cm	мозайка теракота	22,33 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	17 спалня	16,15 m <sup>2</sup>	280,00 cm	2 065,00 cm	линолеум винилова настилка	51,68 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	18 склад бит. м-ли	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	линолеум винилова настилка	38,68 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	19 занималня I група	52,23 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 699,00 cm	линолеум винилова настилка	79,03 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	20 медич. кабинет	13,77 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 597,00 cm	линолеум винилова настилка	36,76 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	21 предверие	7,11 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 117,00 cm	мозайка теракота	13,13 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	22 фойе	14,42 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 526,00 cm	мозайка теракота	26,59 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	23 предверие	1,70 m <sup>2</sup>	280,00 cm	533,50 cm	мозайка теракота	10,07 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	24 WC	1,50 m <sup>2</sup>	280,00 cm	509,50 cm	мозайка теракота	12,61 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	25 склад	3,60 m <sup>2</sup>	280,00 cm	761,00 cm	мозайка теракота	19,53 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	26 домакин	13,78 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 489,00 cm	линолеум винилова настилка	35,20 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	27 занималня V група	52,30 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 672,00 cm	линолеум винилова настилка	79,70 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	28 спалня	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	линолеум винилова настилка	38,68 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	29 склад бит. м-ли	17,61 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 710,00 cm	линолеум винилова настилка	42,90 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
<b>Общо за етаж I</b>		<b>388,97 m<sup>2</sup></b>		<b>43 019,53 cm</b>		<b>930,16 ml</b>		
+2. етаж	1 спалня	34,49 m <sup>2</sup>	280,00 cm	2 668,00 cm	линолеум винилова настилка	50,83 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	2 WC	9,13 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 610,00 cm	мозайка теракота	35,62 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	3 умивалня	6,98 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 110,00 cm	мозайка теракота	22,23 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	4 приемно	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	мозайка теракота	37,05 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	5 разливна	9,84 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 522,00 cm	мозайка теракота	36,66 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	6 коридор	5,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 004,00 cm	мозайка теракота	18,99 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	7 стълбище	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	мозайка гранич.огрес	37,16 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	8 разливна	9,23 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 380,00 cm	мозайка теракота	32,75 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	9 коридор	5,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 004,00 cm	мозайка теракота	17,79 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	10 кофи, метли	1,01 m <sup>2</sup>	280,00 cm	406,53 cm	мозайка теракота	9,98 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	11 приемно	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	мозайка теракота	37,05 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	12 WC	9,13 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 610,00 cm	мозайка теракота	35,62 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	13 умивалня	6,98 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 110,00 cm	мозайка теракота	22,23 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	14 спалня	33,77 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 061,00 cm	линолеум винилова настилка	75,25 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	15 спалня	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	линолеум винилова настилка	38,26 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	16 занималня II група	52,11 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 672,00 cm	линолеум винилова настилка	78,19 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	17 склад	7,00 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 101,00 cm	мозайка теракота	26,83 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	18 директор	13,78 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 489,00 cm	линолеум винилова настилка	35,20 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	19 предверие	21,39 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 930,00 cm	мозайка теракота	42,13 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	20 предверие	1,70 m <sup>2</sup>	280,00 cm	533,50 cm	мозайка теракота	10,07 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	21 WC	1,50 m <sup>2</sup>	280,00 cm	509,50 cm	мозайка теракота	12,61 ml	1,5м фаянс / бл. боя фаянс, 2м/латекс	бланиза боя латекс
	22 склад	3,60 m <sup>2</sup>	280,00 cm	761,00 cm	мозайка теракота	19,53 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	23 метод. кабинет	13,78 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 489,00 cm	линолеум винилова настилка	35,20 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	24 занималня III група	52,30 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 672,00 cm	линолеум винилова настилка	78,96 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	25 спалня	17,08 m <sup>2</sup>	280,00 cm	1 680,00 cm	линолеум винилова настилка	38,26 ml	бланиза боя латекс	бланиза боя латекс
	26 тераса	13,78 m <sup>2</sup>	280,00 cm	3 062,00 cm	мозайка гранич.огрес	28,67 ml		