

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА  
„ШАРЕНИЯ ЗАМЪК”  
в УПИ IV, кв.360А, гр.Велико Търново

Част: **Архитектурна**

Фаза: **Технически проект**



Проектанти: .....  
/арх.Димитър Батчиев/

.....  
/арх.Люблена Пунчева/

Р-л фирма:.....  
/арх.Люблена Пунчева/

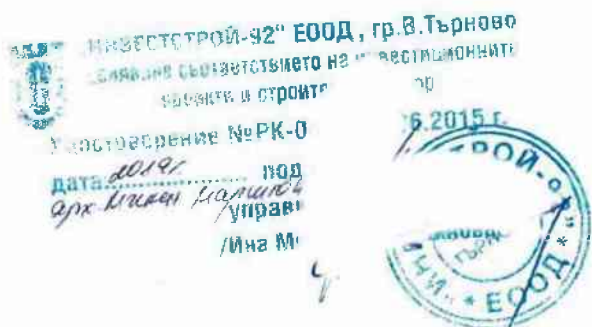
Възложител: .....  
/за Община В.Търново – инж. .... /



Съгласували:

- СК: инж. Р.Кирилова.....
- Електро: инж. Ц.Гечева.....
- ВиК : инж. Д.Боцева.....
- ОВК: инж.Ат.Пунев.....
- Геодезия: инж.Н.Николов....
- ПБ: инж.П.Игнатов.....

*Арх. Николай Милодичев*



 КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

архитект **Димитър Батчиев**  
ПЪЛНА ПРОЕКТИ А ПРАВОСПОСОБНОСТ

	Дата на изд.	Reg. No.	Преп.	по Reg.
	01/01/2019	00774	Пред	С
	Валидност	www.kab.bg	Пред	
	31/12/2019			

Алианц България  
Застрахователно акционерно дружество



# Общо застраховане

МСБ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1318018383000010

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДАС № ВСО40638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ДБ АРХ СТУДИО ЕООД ЕИК: 175219984 Адрес : гр. СОФИЯ, п. код 1000, Ж.К.КРАСНА ПОЛЯНА, Н.МУШАНОВ, №76, Бл.41, Вх.А, Ап.10
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант, Категория строещи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:	1 година от 00:00 часа на 29.11.2018г. до 24:00 часа на 28.11.2019 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	24.11.2013 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ДЗП:	2.00 BGN (два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:	29.11.2018 г. 102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахованци на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, обидите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорности между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.  
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предоставени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена информацията относно Застрахователя, чл.чл. 324 ал. 1 от Кодекса за застраховане.  
В случай на неблагоприятно развитие на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден след датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 18-ти септември 2018 г. гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../ Герга /...../ Минчева /...../

ЗАСТРАХОВАН: /...../ ДБ АРХ СТУДИО ЕООД /...../

Посредник: П Заимов /ГП 332/- ЕО и И 383, гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, ДОНДУКОВ, No123, АД No 3830000

Оригинал

Allianz

 КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

АРХИТЕКТ **Люблена Пунчева**  
ПЪЛНА ПРОЕКТА: РАВОСПОСОБНОСТ

 Дата на изд. 01/01/2019 Рег. No. 00500 Предсе  по Рег.   
Валидност 31/12/2019 www.kab.bg Предсе  а УС

Алианс България  
Застрахователно акционерно дружество

# Общо застраховане



1318018300000145-001

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1318018300000145

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

**ВИД ЗАСТРАХОВКА:** Професионална отговорност в проектирането и строителството  
**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** ЗАД "Алианс България",  
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София  
ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

**ЗАСТРАХОВАН:** ЛЮБЕНА ПУНЧЕВА  
ЕГН:  
Абт. "к. БЪКСТОН,"

**ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:** Проектант, Категория строежи: IV

**СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:** 1 година от 00:00 часа на 22.12.2018г. до 24:00 часа на 21.12.2019 г.

**РЕТРОАКТИВНА ДАТА:** 22.12.2013 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:** Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:** 25,000.00 BGN за всяко едно събитие,  
50,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

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

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:** 50.00 BGN (петдесет BGN)  
**ДАНЪК ПО ЗАЗП:** 1.00 BGN (един BGN)  
**ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:** 51.00 BGN ( петдесет и един BGN)  
**СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:** 22.12.2018 г. 51.00 BGN в т.ч. премия 50.00 BGN и данък 1.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахованци на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полиця.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полиця, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицята, както и че му е предоставена информация относно Застрахователя по чл. 324 ал. 1 от Кодекса за застраховане.

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

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 12.12.2018 г. СОФИЯ

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** /...../ /Дилане /Попова/  
/...../ /Милена /Тенева/

**ЗАСТРАХОВАН:** /...../ /ЛЮБЕНА /ПУНЧЕВА/

Посредник: ГП СОФИЯ 6 - СИМЕС 3 ОС, гр./с. СОФИЯ, п. код 1421, ЕЛИН ПЕЛИН, №45, ЛД № 3000000

Оригинал



Алианц България  
Застрахователно акционерно дружество

# Общо застраховане



1318018300000146-001

МСБ

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1318018300000146**

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

**ВИД ЗАСТРАХОВКА:** Професионална отговорност в проектирането и строителството  
**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** ЗАД "Алианц България",  
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София  
ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

**ЗАСТРАХОВАН:** ЕВРОАРХ 2000 ООД  
ЕИК: 130199460  
Адрес : гр. СОФИЯ, Ж.к. БЪКСТОН, Бл.15, Вх.ВХ.Б АП.11

**ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:** Проектант , Категория строежи: III

**СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:** 1 година от 00:00 часа на 22.12.2018г. до 24:00 часа на 21.12.2019 г.

**РЕТРОАКТИВНА ДАТА:** 22.12.2013 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:** Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:** 50,000.00 BGN за всяко едно събитие.  
100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

**САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:** 10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от Всяка щета.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:** 100.00 BGN (сто BGN)

**ДАНЪК ПО ЗДЗП:** 2.00 BGN (два BGN)

**ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:** 102.00 BGN (сто и два BGN)

**СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:** 22.12.2018 г. 102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застраховащия на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полиця.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полиця, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицята, както и че му е предоставена информацията относно Застрахователя по чл. 324 за.1 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължимия вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява с датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полиця.

**ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ:** СОФИЯ

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** /.....

/.....  
/Милена

Посредник: ПП СОФИЯ 6 - СИМЕЛ

**ЗАСТРАХОВАН:** /.....

/ЕВРОАРХ 2000 ООД

р./с. СОФИЯ, п. код 1421, ЕЛИН ПЕЛИН, No45, ЛД No 3000000

Оригинал

Allianz

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

**ОБЕКТ:** **ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА**  
**“ШАРЕНИЯТ ЗАМЪК”**  
**в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново**

**ЧАСТ:** архитектура

**ФАЗА:** Технически проект

### I. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Настоящият проект се разработва въз основа на:

1. Договор на основание чл.93, ал.6, във връзка с чл.74, ал.1 от ЗОП с Община Велико Търново от 15.10.2009 г., с предмет на договора: Изработване на технически проект за целодневна детска градина, УПИ IV, кв.360, гр.Велико Търново ;
2. Виза за проектиране, издадена от Община Велико Търново
3. Действащ ПУП-ПР и ПЗ за квартал 360А.
4. Задание от Възложителя.
5. Геодезическо заснемане на урегулирания поземлен имот.
6. Писма-предписания за присъединяване на експлоатационните дружества.

### II. НОРМАТИВНА ОСИГУРЕНОСТ

Проектната документация в част „Архитектура” е разработена в спазване на нормативните изисквания на действащите закони, наредби и подзаконови актове, засягащи такъв вид сгради, включително:

- НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата (ДВ., бр. 5 от 2016 г., попр. бр. 13 от 2016 г.)
- НАРЕДБА № 3 ОТ 05.02.2007 Г.. ЗА ЗДРАВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕТСКИТЕ ГРАДИНИ
- НАРЕДБА № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра
- НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- НАРЕДБА № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания на МРРБ от 1 юли 2009 г.
- Наредба No7 ПНУТ
- Закон за устройство на територията

### **III. ОБЩА ЧАСТ, СИТУИРАНЕ НА ОБЕКТА.**

Сградата е ситуирана в северната част на УПИ според изискванията – в неблагоприятната част на имота по отношение на ориентация и засенчване. Достъпът до детската градина е от северната улична регулационна линия. На границата на УПИ има един главен вход, както и вход към стопанската част. Осигурен е и втори стопански вход откъм югоизточния ъгъл на УПИ. Двата стопански входа дават възможност за аварийен достъп на автомобили или малки бусчета по поддръжката на двора и сградата, като за целта 3-метровата ивица покрай западната и южната граници е оставена без растителност. Автомобилите имат възможност да се движат и по дворните алеи, като широчината на алеите е мин. 2.50м и настилка е предвидена да бъде изпълнена от усилен бетонни унипавета с якост за издържане на автомобили.

На север сградата е на отстояние 5.0 м до уличната регулационна линия, на изток и запад към регулационни линии е на отстояние повече от 15.0 м.

Разположена по този начин сградата оставя южно дворно пространство с детски площадки и озеленяване.

Спалните и занималните са разположени изцяло на юг и заемат цялата южна фасада, като са ориентирани към двора. Спазено е изискването за помещенията на спални и занимални да са на повече от 15.0 м. от регулационните линии. Това основно изискване определя плановата схема на сградата.

Откъм улицата са разположени входовете, административната част, и кабинети.

Теренът е с наклон към юг, и затова теренът се моделира с полегати шарпи и заради наклона двата етажа на сградата се явяват приземни, както следва – горен етаж на улично ниво, долен етаж на дворно ниво.

### **IV. ДВОРНО ПРОСТРАНСТВО – ДЕТСКИ ПЛОЩАДКИ**

Дворното пространство е оформено според изискванията на Нормите, като са предвидени 5 детски площадки за всяка група, обща спортна площадка, отстояща на повече от 15.0м от спалните, алеи, беседка, природен кът и опитно поле, в което децата с опознавателна цел могат да засадят билки или малки зеленчуци.

Теренът е с наклон и се моделира със шарпи, които са предвидени да бъдат защитени срещу свличане с усилен геотекстил и подходящи растителни видове. Използвайки наклона на полегата шарпа в едната част се оформя зимна пързалка.

Предвижда се богато озеленяване с растителни видове, позволени според нормите за детските заведения, и разположени с оглед на засенчване.

Площите на детските площадките, 65% озеленените площи, и 20% застроената площ на сградата покриват изискванията на Нормите.

Дворното пространство, детските площадки и озеленяването са предмет на подробна разработка по част „Паркоустройство, благоустройство и озеленяване” във фаза ТП.



## V. ФУНКЦИОНАЛНО И АРХИТЕКТУРНО РЕШЕНИЕ

Целодневната детска градина „Шарения замък” е за 5 групи по 24 деца, общо 120 деца.

Сградата е двуетажна. Главният вход е откъм северната улична регулационна линия, който води към два входа към двете симетрични половини на сградата, разделена по този начин на 2 пожаробезопасни зони според изискванията на НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Всяка от двете половини се обслужва от отделно стълбище, които води към долното дворно ниво. Има и асансьор, осигуряваща достъпна връзка до долното ниво и двора.

Освен на две половини – източна и западна, сградата е разделена и на 2 корпуса, свързани с остъклени коридорни връзки – северен /административен/ и южен /с помещенията за децата/.

Разделяйки по този начин сградата на северен и южен корпус, остъклените коридорни връзки на дворното ниво дават възможност и за 2 отделни входа на долното ниво, достъпни чрез външни стълби покрай сградата. Практически сградата има 4 входа/изхода за 5-те групи, което изключителна улеснява всекидневното функционирането на сградата и бърза евакуация, с минимален път до краен изход на кота терен в случай на бедствие.

### **ПЪРВИ ЕТАЖ - УЛИЧНО НИВО = кота +-0,00**

На това ниво са разположени:

- Северен корпус – главен вход с два отделни входа към двете стълбища. Стълбищата са проектирани с широчина на стълбищните рамена и междинни площадки 140см съгласно НАРЕДБА № РД-02-20-3. В източната част се помещава административната част в източния край с канцелария, методична стая и кабинет на директор. В западната част е здравния кабинет с изолационно помещение и санитарен възел, и складови помещения с отделен вход отвън за ежедневна доставка на храна от кухня-майка.

- Южен корпус – в централната част са разположени Физкултурен салон и Зала за игрова култура. Двете зали са разделени с преградна стена помежду от звукоизолационни панели, които ще могат да се сгъват и обединяват двете зали в случай на тържества и други детски събития. Към физкултурния салон има склад за оборудване и сгъваеми столове за тържества и събития, и санитарен възел за деца.

В средната част между Източната и Западната половина на Южния корпус са обособени санитарни възли за персонала, отделна достъпна тоалетна с мивка, помещение за чистачи с аусгус.

В източната и западната част с лице на юг към двора се помещават 2 детски групи за по 24 деца всяка. Всяка група се обслужва от следните помещения, които са проектирани във функционални връзки помежду и площи според НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата:

- **съблекалня / гардеробно**

Обзаведена с шкафчета за всяко дете, и пейки по средата

- **умивалня / WC**

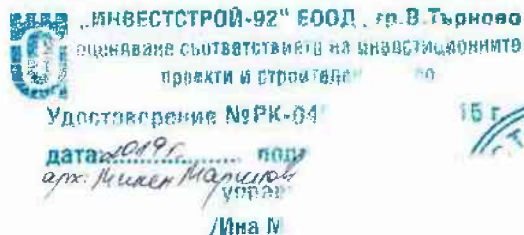
## ХІІ. ТЕХНИКО- ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Етажност	2 етажа
Площ УПИ /измерена графично/	4689.65 м2
ЗП сграда (етаж кота ±0.00)	939.10 м2
РЗП сграда	1878.20 м2
<b>ЗП ЕТАЖ КОТА ±0.00</b>	<b>939.10 м2</b>
<b>ЗП ЕТАЖ КОТА -3.40</b>	<b>939.10 м2</b>
Макс. височина на сградата	8.60м
Кота 0.00	±0.00 = 222.00м
Макс. кота корниз	+4.80=226.80
Кинт	0.40
П застр.	20% < 30% /Наредба №3 на МЗ, чл.6/
Площ озеленяване	3057 м2
П озеленяване	65% > 50% /Наредба №3 на МЗ, чл.6/
Макс. брой деца	120
Брой групи	5
Детски площадки	5
Обща спортна площадка	1
Стопанска площадка	1
Стопански входове	2



07.07.2018г.

Съставил:  
/ арх. Димитър Батчиев/



# СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВХОДНИ ВРАТИ С ВИТРИНИ - АЛУМИНИЕВИ

ВАЖНО: РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.

ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ВРАТИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА

ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪН	БРОЙ	ОПИСАНИЕ
Ve1		1 бр.	<p>ВРАТА / ВИТРИНА 200 x 3000 см</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДВУКРИПА ВРАТА 200x210см</li> <li>- ГЛАВЕН ВХОД - КРАЕН ЕВАКУАЦИОНЕН ИЗХОД</li> <li>- СВЕТЛА ВИСОЧИНА 210см</li> <li>- БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ, СТОПИРАЩИ УСТР-ВА, РЕЗЕТА И ДР.</li> <li>- С ПАНИК БРАВА ОТВЪТРЕ</li> <li>- ВИСОК 15см ДОЛЕН ПРОФИЛ НА ВРАТАТА</li> <li>- БЕЗ ПРАГ</li> <li>- ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ</li> <li>- САМОЗАТВАРЯЩО СЕ</li> <li>- АКТИВНО КРИЛО</li> <li>- НАДСТРОЙКА - ФИКС, НЕОТВАРЯЕМА</li> </ul>
Ve2		2 бр.	<p>ВИТРИНА 360 x 280 см</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДВУКРИПА ВРАТА 180x210см - КРАЕН ЕВАКУАЦИОНЕН ИЗХОД</li> <li>- СВЕТЛА ВИСОЧИНА 210см</li> <li>- БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ, СТОПИРАЩИ УСТР-ВА, РЕЗЕТА И ДР.</li> <li>- С ПАНИК БРАВА ОТВЪТРЕ</li> <li>- ВИСОК 20см ДОЛЕН ПРОФИЛ НА ВРАТАТА</li> <li>- БЕЗ ПРАГ</li> <li>- ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ</li> <li>- САМОЗАТВАРЯЩО СЕ</li> <li>- АКТИВНО КРИЛО</li> <li>- СТРАНИЧНИ ПРОЗОРЦИ - ФИКС, НЕОТВАРЯЕМИ</li> </ul>

## МАТЕРИАЛИ:

1. РАМКИ - АЛУМИНИЕВИ, С ПРЕКЪСНАТ ТЕРМОМОСТ, ЦВЯТ СИВ ПО RAL ПО ИЗБОР, КАТО НА ПВЦ ПРОЗОРЦИТЕ
2. ОСТЪКЛЯВАНЕ: КАКТО Е ПОКАЗАНО СЪС СИГНАТУРА НА ИЗГЛЕДИТЕ И В ЛЕГЕНДАТА

## ЛЕГЕНДА ТИПОВЕ СЪКЛА:

- А - ТРОЕН СЪКЛОПАКЕТ, ВЪНШНИ СЪКЛА ЛАМИНИРАНИ
- В - ТРОЕН СЪКЛОПАКЕТ, СЪКЛА ОБИКНОВЕНИ БЕЛИ
- Т - ДВОЕН СЪКЛОПАКЕТ С ЛАМИНИРАНИ СЪКЛА
- Д - ДВОЕН СЪКЛОПАКЕТ С ОБИКНОВЕНИ СЪКЛА

**СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ - ИНТЕРИОРНИ MDF**

ТИП	Шир.	Вис.	Описание	Отваряемост - акт. крило	Брой	Площ ед.
B2	82	210	MDF	д	6	10.33 m <sup>2</sup>
B2	82	210	MDF	л	9	15.50 m <sup>2</sup>
B2: 15						25.83 m <sup>2</sup>
B2ст	82	210	MDF	д	3	5.17 m <sup>2</sup>
B2ст	82	210	MDF	л	2	3.44 m <sup>2</sup>
B2ст: 5						8.61 m <sup>2</sup>
B3	92	210	MDF	д	3	5.80 m <sup>2</sup>
B3	92	210	MDF	л	5	9.66 m <sup>2</sup>
B3: 8						15.46 m <sup>2</sup>
B4	102	210	MDF	д	4	8.57 m <sup>2</sup>
B4	102	210	MDF	л	6	12.85 m <sup>2</sup>
B4: 10						21.42 m <sup>2</sup>
B5	90	210	MDF	д	2	3.78 m <sup>2</sup>
B5	90	210	MDF	л	4	7.56 m <sup>2</sup>
B5: 6						11.34 m <sup>2</sup>
Bwc1	72	210	MDF	д	1	1.51 m <sup>2</sup>
Bwc1	72	210	MDF	л	2	3.02 m <sup>2</sup>
Bwc1: 3						4.54 m <sup>2</sup>
Bwc2	72	210	MDF	д	2	3.02 m <sup>2</sup>
Bwc2: 2						3.02 m <sup>2</sup>
Bwc3	102	210	MDF	л	1	2.14 m <sup>2</sup>
Bwc3: 1						2.14 m <sup>2</sup>
Bд	200	210	MDF, двукрила	д	1	4.20 m <sup>2</sup>
Bд: 1						4.20 m <sup>2</sup>
<b>ОБЩО: 51</b>						<b>96.56 m<sup>2</sup></b>

**СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ - МЕТАЛНИ И ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ**

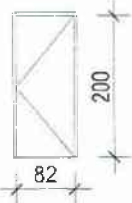
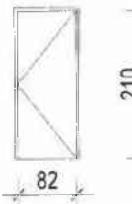
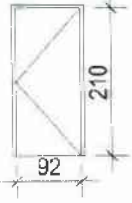
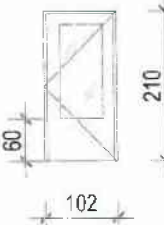
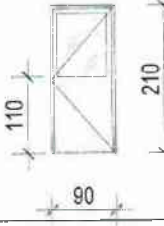


ТИП	Шир.	Вис.	Описание	Отваряемост - акт. крило	Брой	Площ ед.
Be4	102	210	Метална, екстериорна	д	2	4.28 m <sup>2</sup>
Be4	102	210	Метална, екстериорна	л	1	2.14 m <sup>2</sup>
Be4: 3						6.43 m <sup>2</sup>
Bк1	110	210	Метална, интериорна	д	1	2.31 m <sup>2</sup>
Bк1: 1						2.31 m <sup>2</sup>
Bп5	102	210	Метална, интериорна	д	1	2.14 m <sup>2</sup>
Bп5	102	210	Метална, интериорна	л	1	2.14 m <sup>2</sup>
Bп5: 2						4.28 m <sup>2</sup>
Bп1-EI60	82	210	Метална, пожароустойчива EI60	л	1	1.72 m <sup>2</sup>
Bп1-EI60: 1						1.72 m <sup>2</sup>
Bп3-EI60	110	210	Метална, пожароустойчива EI60	д	2	4.62 m <sup>2</sup>
Bп3-EI60	110	210	Метална, пожароустойчива EI60	л	1	2.31 m <sup>2</sup>
Bп3-EI60: 3						6.93 m <sup>2</sup>
Bп4-EI60	200	210	Метална, пожароустойчива EI60, двойна	л	1	4.20 m <sup>2</sup>
Bп4-EI60: 1						4.20 m <sup>2</sup>
Bп2-EI90	92	210	Метална, пожароустойчива EI90	д	1	1.93 m <sup>2</sup>
Bп2-EI90: 1						1.93 m <sup>2</sup>
<b>ОБЩО: 12</b>						<b>27.80 m<sup>2</sup></b>

## СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ ИНТЕРИОРНИ - MDF

**ВАЖНО: РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.**

**ВСИЧКИ MDF ВРАТИ СА С РЕГУЛЕРУЕМИ ПЕРВАЗИ. ШИРОЧИНА НА КАСА - ВИЖ ПЛАН**

**ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ВРАТИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА**

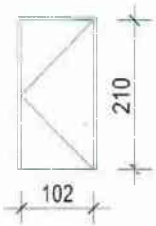
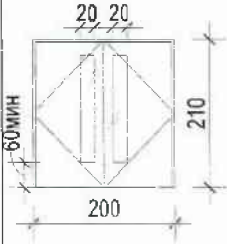
ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪТРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	ЗАБЕЛЕЖКИ
<b>В2</b>		80 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА	- ИЗЦЯЛО ПЛЪТНА , MDF - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ
<b>В2ст</b>		80 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - КУХНЕНСКИ ОФИСИ КЪМ ЗАНИМАЛНИ	- ИЗЦЯЛО ПЛЪТНА , MDF - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА НА ДЕЦА С ТОПКА ИЛИ ФИКС ДРЪЖКА ОТ СТРАНА НА ЗАНИМАЛНЯТА
<b>В3</b>		90 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - АДМИНИСТРАЦИЯ - ЛЕКАРСКИ КАБИНЕТ	- ИЗЦЯЛО ПЛЪТНА , MDF - ЗАКЛЮЧВАНЕ СЪС СЕКРЕТЕН КЛЮЧ
<b>В4</b>		100 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ПОМЕЩЕНИЯ ЗА ДЕЦА	- MDF - ЧАСТИЧНО ОСТЪКЛЕНА С ЕДИНИЧНО ЛАМИНИРАНО СЪГКЛО (АКО ТЕЖЕСТТА ПОЗВОЛЯВА, ДА БЪДЕ МОНТИРАН СЪГКЛОПАКЕТ С ЛАМИНИРАНИ СЪГКЛА) - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕТА И ДР. - ВИСОЧИНА ДРЪЖКА 70см ОТ КГП
<b>В5</b>		100 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ПОМЕЩЕНИЯ ЗА ДЕЦА	
<b>Вwс1</b>		70 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ТООЛЕТНИ ПЕРСОНАЛ	- ИЗЦЯЛО ПЛЪТНА , MDF - СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ ЗА БАНЯ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОТВАРЯНЕ ПО СПЕШНОСТ
<b>Вwс2</b>		70 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ТООЛЕТНИ ДЕЦА	- ИЗЦЯЛО ПЛЪТНА , MDF - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕТА И ДР. - ВИСОЧИНА ДРЪЖКА 70см ОТ КГП

## СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ ИНТЕРИОРНИ - MDF

**ВАЖНО: РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.**

**ВСИЧКИ MDF ВРАТИ СА С РЕГУЛЕРУЕМИ ПЕРВАЗИ. ШИРОЧИНА НА КАСА - ВИЖ ПЛАН**

**ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ВРАТИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА**

ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪТРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	ЗАБЕЛЕЖКИ
Вwc3		100 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - САНИТАРЕН ДОСТЪПЕН ВЪЗЕЛ	- изцяло плътна , MDF - Заклучващият механизъм на вратата се свързва с "паникбутон" за отварянето ѝ отвън при непредвидени обстоятелства или когато е подаден сигнал. - да се изпълнят относимите изисквания на чл.53 на Наредба 4 *
Вд		200 x 210	ДВУКРИЛА ВРАТА - ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН	- MDF - ЧАСТИЧНО ОСТЪКЛЕНА С ЕДИНИЧНИ ЛАМИНИРАНИ СТЪКЛА (АКО ТЕЖЕСТТА ПОЗВОЛЯВА, ДА БЪДЕ МОНТИРАН СТЪКЛОПАКЕТ С ЛАМИНИРАНИ СТЪКЛА) - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕТА И ДР. - ВИСОЧИНА ДРЪЖКА 70cm ОТ КГП

\* НАРЕДБА № 4 от 1 юли 2009 г.  
за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания

# СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ - МЕТАЛНИ И ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ

ВАЖНО: РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.

ЗА ШИРОЧИНА НА КАСА - ВИЖ ПЛАН

ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ВРАТИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА

ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪТРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	ЗАБЕЛЕЖКИ
<b>Вe4</b>		100 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ЕКСТЕРИОРНА	- МЕТАЛНА, ПРАХОВО БОЯДИСАНА - ТЕРМОИЗОЛИРАНА С ПЪЛНЕЖ ВАТА - ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ ЗА ВОДОНЕПРОПУСКЛИВОСТ - КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА НА ДЕЦА С ТОПКА ИЛИ ФИКС ДРЪЖКА ОТ СТРАНА НА ОТВАРЯНЕТО /ОТВЪН/
<b>Вк1</b>		110 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ИНТЕРИОРНА - ЕВАКУАЦИОННА КОРИДОР КЪМ ГЛАВЕН ВХОД	- МЕТАЛНА, С ФИНИШНО ФОЛИО ПОДОБНО НА ИНТЕРИОРНИТЕ ВРАТИ - САМОЗАТВАРЯЩА СЕ - ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕТА И ДР.
<b>Вп5</b>		100 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ИНТЕРИОРНА - СКЛАД - ГЛАВНО ЕЛ. ТАБЛО	- МЕТАЛНА ПЛЪТНА - НЕГОРИМ ПЪЛНЕЖ А1 -ВАТА - КЛАС НА САМОЗАТВАРЯНЕ С3 - СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ - КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА НА ДЕЦА С ТОПКА ИЛИ ФИКС ДРЪЖКА ОТ СТРАНА НА ОТВАРЯНЕТО /ОТВЪН/
<b>Вп1-Е160</b>		80 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВА - ИНТЕРИОРНА	- МЕТАЛНА ПЛЪТНА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ Е160 - КЛАС НА САМОЗАТВАРЯНЕ С3 - ДИМОУПЛЪТНЕНА
<b>Вп2-Е190</b>		90 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВА - ИНТЕРИОРНА - КОТЕЛНО	- МЕТАЛНА ПЛЪТНА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ Е190 - КЛАС НА САМОЗАТВАРЯНЕ С3 - ДИМОУПЛЪТНЕНА
<b>Вп3-Е160</b>		110 x 210	ЕДНОКРИЛА ВРАТА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВА - ИНТЕРИОРНА - ЕВАКУАЦИОННА В КОРИДОРНИ СТЕНИ, ОТДЕЛЯЩИ ДВЕТЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНИ ЗОНИ	- МЕТАЛНА ПЛЪТНА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ Е160 - КЛАС НА САМОЗАТВАРЯНЕ С3 - ДИМОУПЛЪТНЕНА - С ФИНИШНО ФОЛИО ПОДОБНО НА ИНТЕРИОРНИТЕ ВРАТИ - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ У-ВА, РЕЗЕТА И ДР.
<b>Вп4-Е160</b>		200 x 210	ДУВУКРИЛА ВРАТА - ЗАЛА ЗА ИГРОВА КУЛТУРА	- МЕТАЛНА ПЛЪТНА - ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ Е160 - КЛАС НА САМОЗАТВАРЯНЕ С3 - ДИМОУПЛЪТНЕНА - С ФОЛИО ПОДОБНО НА ИНТ. ВРАТИ - БЕЗ ЗАКЛЮЧВАНЕ - БЕЗ СТОПИРАЩИ У-ВА, РЕЗЕТА И ДР. - ВИСОЧИНА НА ДРЪЖКА 70см ОТ КГП

**СПЕСИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ**

ТИП	Шир.	Вис	Описание	Оваряемост акт. крило	Етаж	Брой	Площ ед.	Площ общо
1-E60	90	210	Пожароустойчив EI60	ф	ЕТАЖ 0	1	1.89 m <sup>2</sup>	1.89 m <sup>2</sup>
1-E60: 1								1.89 m <sup>2</sup>
2-E60	90	240	Пожароустойчив EI60	д	ЕТАЖ -1	1	2.16 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>
2-E60	90	240	Пожароустойчив EI60	л	ЕТАЖ -1	1	2.16 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>
2-E60	90	240	Пожароустойчив EI60	д	ЕТАЖ 0	1	2.16 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>
2-E60	90	240	Пожароустойчив EI60	л	ЕТАЖ 0	1	2.16 m <sup>2</sup>	2.16 m <sup>2</sup>
2-E60: 4								8.64 m <sup>2</sup>
П1	90	90		д	ЕТАЖ -1	1	0.81 m <sup>2</sup>	0.81 m <sup>2</sup>
П1	90	90		л	ЕТАЖ -1	3	0.81 m <sup>2</sup>	2.43 m <sup>2</sup>
П1: 4								3.24 m <sup>2</sup>
П3	90	210		д	ЕТАЖ -1	3	1.89 m <sup>2</sup>	5.67 m <sup>2</sup>
П3	90	210		л	ЕТАЖ -1	1	1.89 m <sup>2</sup>	1.89 m <sup>2</sup>
П3	90	210		д	ЕТАЖ 0	19	1.89 m <sup>2</sup>	35.91 m <sup>2</sup>
П3	90	210		л	ЕТАЖ 0	22	1.89 m <sup>2</sup>	41.58 m <sup>2</sup>
П3: 45								85.05 m <sup>2</sup>
П4	90	240		д	ЕТАЖ -1	28	2.16 m <sup>2</sup>	60.48 m <sup>2</sup>
П4	90	240		л	ЕТАЖ -1	33	2.16 m <sup>2</sup>	71.28 m <sup>2</sup>
П4	90	240		д	ЕТАЖ 0	24	2.16 m <sup>2</sup>	51.84 m <sup>2</sup>
П4	90	240		л	ЕТАЖ 0	26	2.16 m <sup>2</sup>	56.16 m <sup>2</sup>
П4: 111								239.76 m <sup>2</sup>
П4wc	90	240		д	ЕТАЖ -1	4	2.16 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>
П4wc	90	240		л	ЕТАЖ -1	4	2.16 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>
П4wc	90	240		д	ЕТАЖ 0	4	2.16 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>
П4wc	90	240		л	ЕТАЖ 0	4	2.16 m <sup>2</sup>	8.64 m <sup>2</sup>
П4wc: 16								34.56 m <sup>2</sup>
П6	75	240		д	ЕТАЖ -1	2	1.80 m <sup>2</sup>	3.60 m <sup>2</sup>
П6	75	240		л	ЕТАЖ -1	2	1.80 m <sup>2</sup>	3.60 m <sup>2</sup>
П6	75	240		д	ЕТАЖ 0	2	1.80 m <sup>2</sup>	3.60 m <sup>2</sup>
П6	75	240		л	ЕТАЖ 0	2	1.80 m <sup>2</sup>	3.60 m <sup>2</sup>
П6: 8								14.40 m <sup>2</sup>
П8	90	300		д	ЕТАЖ 0	6	2.70 m <sup>2</sup>	16.20 m <sup>2</sup>
П8	90	300		л	ЕТАЖ 0	8	2.70 m <sup>2</sup>	21.60 m <sup>2</sup>
П8: 14								37.80 m <sup>2</sup>
Пв1	90	110	Вътрешен, неотваряем	ф	ЕТАЖ -1	2	0.99 m <sup>2</sup>	1.98 m <sup>2</sup>
Пв1	90	110	Вътрешен, неотваряем	ф	ЕТАЖ 0	3	0.99 m <sup>2</sup>	2.97 m <sup>2</sup>
Пв1: 5								4.95 m <sup>2</sup>
Пв2	180	110	Вътрешен, неотваряем	Ф	ЕТАЖ -1	1	1.98 m <sup>2</sup>	1.98 m <sup>2</sup>
Пв2: 1								1.98 m <sup>2</sup>
ОБЩО: 209								432.27 m <sup>2</sup>

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. ПРИ ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИ, ПРЕДИ ПРОИЗВОДСТВО, ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ НА ДОГРАМАТА СЛЕДВА ДА СЕ ЗАПОЗНАЯТ С ПРОЕКТА - ПЛАНОВЕ, ФАСАДИ И РАЗРЕЗИ. НА ПЛАНОВЕТЕ СА ОБОЗНАЧЕНИ ОТВАРЯЕМОСТИТЕ НА АКТИВНИТЕ КРИЛА

2. ПРОЗОРЦИТЕ В СПЕСИФИКАЦИЯТА СА ЕДНОКРИЛИ, НО ОСВЕН ЕДНОКРИЛИ САМОСТОЯТЕЛНИ, СА И В КОМБИНАЦИИ:

- ПО 2БР - ДВУКРИЛИ

- ВИТРИНИ СЪС 7 КРИЛА - 3 ДВУКРИЛИ + 1 ЕДНОКРИЛ

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ СЛЕДВА ДА ПРЕЦЕНИ ДАЛИ КОМБИНИРАНЕ НА ДВУКРИЛИ С ОБЩА РАМКА Е ИКОНОМИЧЕСКИ ПО-ИЗГОДНИЯ ВАРИАНТ И ДА ГО ОФЕРИРА ПО ТОЗИ НАЧИН

**ВЪЗМОЖНИ КОМБИНАЦИИ В ДВУКРИЛИ ПРОЗОРЦИ ПО ТИПОВЕ ПРОЗОРЦИ:**

2-EI60 / 90x240 - 4 БР. ДВУКРИЛИ

П3 / 90x210 - 9 БР. ДВУКРИЛИ

П4 / 90x240 - 58 БР. ДВУКРИЛИ

П6 / 75x240 - 4 БР. ДВУКРИЛИ

П8 / 90x300 - 6 БР. ДВУКРИЛИ



## СПЕСИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ - ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ

ВАЖНО: ИЗГЛЕДИТЕ СА ОТВЪТРЕ. РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.

ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ПРОЗОРЦИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА, Х - ХОРИЗОНТАЛНА ДОЛНА, Ф - ФИКС

ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪТРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	ЗАБЕЛЕЖКИ
1-E60		90 x 210	<b>ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ</b> ПОЖАРОУСТОЙЧИВ - E160 НЕОТВАРЯЕМ	
2-E60		90 x 240	<b>ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ</b> ПОЖАРОУСТОЙЧИВ - E160 НЕОТВАРЯЕМ	ДОЛНО КРИЛО - ФИКС СРЕДНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НА ВЕРТ ОС ПРЕДПАЗНА МРЕЖА НА С. И Г. КРИЛА

**МАТЕРИАЛИТЕ НА ПРОЗОРЦИТЕ СА СЛЕДНИТЕ. НО ТРЯБВА ДА ИМА ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ E160:**

1. РАМКИ: МЕТАЛНИ, ЦВЯТ СИВ ПО RAL, ПО ИЗБОР
2. СЪКЛОПАКЕТ: ТРИСЛОЕН, С ВЪТРЕШЕН ЛАМИНИРАН СЛОЙ СЪКЛО ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ СЧУПВАНЕ, ОБОЗНАЧЕН С ИНДЕКС "Т"

### ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЗОРЦИТЕ съгласно

НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата

1. ДОЛНИТЕ КРИЛА ОТ Н60см ДО Н110см СА НЕОТАВАРЯЕМИ - ФИКС
2. СРЕДНИТЕ КРИЛА ОТ Н110см ДО Н210см СА ОТВАРЯЕМИ НА ДОЛНА ХОРИЗОНТАЛНА ОС. СЪГЛАСНО ЧЛ.17, т.2 ДА СЕ ОСИГУРИ ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОЧИСТВАНЕТО НА ТЕЗИ КРИЛА ОТ ВЪТРЕШНАТА ИМ СТРАНА ЧРЕЗ ОТВАРЯНЕ НА ВЕРТИКАЛНА ОС. ТОВА ОТВАРЯНЕ СЛЕДВА ДА БЪДЕ ЕДИНСТВЕНО САМО ЗА ПОЧИСТВАНЕ И Е АБСОЛЮТНО ЗАБРАНЕНО В ПРИСЪСТВИЕТО НА ДЕЦА В ПОМЕЩЕНИЕТО. ЗА ЦЕЛТА ДРЪЖКИТЕ СЛЕДВА ДА БЪДАТ НА Н170см НАД КГП
3. ГОРНИТЕ КРИЛА СА ОТВАРЯЕМИ. ДРЪЖКИТЕ НАЙ-НИСКО ДОЛУ ДА СЕ МОНТИРАТ.
4. ОСИГУРЯВАТ СЕ ПРЕДПАЗНИ МРЕЖИ ПРОТИВ НАСЕКОМИ - ВИЖ СПЕСИФИКАЦИЯ ДОГРАМА

## СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВСИЧКИ ПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ

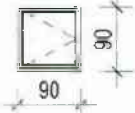
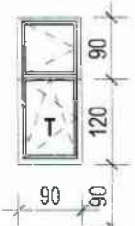
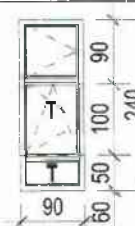
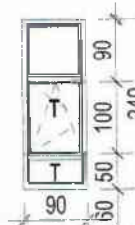
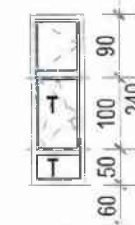
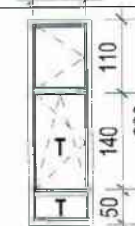
ВЪТРЕШНИ ПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ: PVC - НА ВСИЧКИ ПРОЗОРЕЧНИ ОТВОРИ

ВЪНШНИ ПРОЗОРЕЧНИ ПЕРВАЗИ: - АЛУМИНИЕВИ С ВОДОКАП, ЦВЯТ КАТО ЦВЕТА НА ДОГРАМАТА  
- НА ВСИЧКИ ПРОЗОРЕЧНИ ОТВОРИ

## СПЕСИФИКАЦИЯ НА ДОГРАМА - ПРОЗОРЦИ

**ВАЖНО: ИЗГЛЕДИТЕ СА ОТВЪТРЕ. РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО.**

**ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ПРОЗОРЦИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :**  
**Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА, Х - ХОРИЗОНТАЛНА ДОЛНА, Ф - ФИКС**

ТИП	ИЗГЛЕД ОТВЪТРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	МРЕЖИ ПРОТИВ НАСЕКОМИ	ЗАБЕЛЕЖКИ
П1		90 x 90	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ		НА ХОРИЗ. И ВЕРТ. ОС
П3		90 x 210	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ	12 БР. 90 x 210	ДОЛНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НА ВЕРТ ОС ПРЕДПАЗНА МРЕЖА
П4		90 x 240	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ	60 БР. 90 x 190	ДОЛНО КРИЛО - ФИКС СРЕДНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НА ВЕРТ ОС ПРЕДПАЗНА МРЕЖА НА С. И Г. КРИЛА
П4wc		90 x 240	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ - НА ДЕТСКИТЕ УМИВАЛНИ / WC		ДОЛНО КРИЛО - ФИКС СРЕДНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НЕОТВАРЯЕМО, ФИКС. СТЪКЛА - ЛАМИНИРАЩИЯ СЛОЙ ДА БЪДЕ НЕПРОЗРАЧЕН, СВЕТЛОПРОПУСКЛИВ ПРЕДПАЗНА МРЕЖА НА С. КРИЛО
П6		75 x 240	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ	4 БР. 90 x 190	ДОЛНО КРИЛО - ФИКС СРЕДНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НА ВЕРТ ОС ПРЕДПАЗНА МРЕЖА НА С. И Г. КРИЛА
П8		90 x 300	ЕДНОКРИЛ ПРОЗОРЕЦ	8 БР. 90 x 250	ДОЛНО КРИЛО - ФИКС СРЕДНО КРИЛО - НА ХОРИЗ И ВЕРТ ОС ГОРНО КРИЛО - НА ВЕРТ ОС ПРЕДПАЗНА МРЕЖА НА С. И Г. КРИЛА



**МАТЕРИАЛИТЕ НА ПРОЗОРЦИТЕ СА:**

1. РАМКИ: PVC, ЦВЯТ СИВ ПО RAL, ПО ИЗБОР
2. СЪТЪКОПАКЕТ: ТРИСЛОЕН, С ВЪТРЕШЕН ЛАМИНИРАН СЛОЙ СЪТЪКЛО ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ СЧУПВАНЕ, ОБОЗНАЧЕН С ИНДЕКС "Т"

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СВЕТИЛНИ КУПОЛИ

ВАЖНО: ИЗГЛЕДИТЕ СА ОТВЪТРЕ. РАЗМЕРИТЕ СА ЗИДАРСКИ. ТОЧНИ МЕРКИ ДА СЕ ВЗЕМАТ ОТ МЯСТО

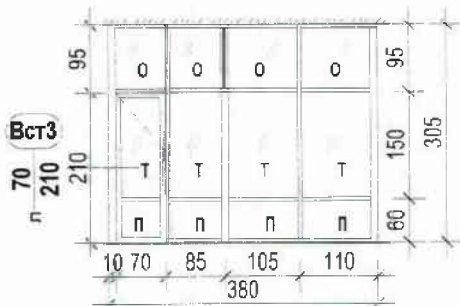
ОТВАРЯЕМОСТТА /АКТИВНОТО КРИЛО/ Е ОТБЕЛЯЗАНА НА СИГНАТУРАТА НА ПРОЗОРЦИТЕ НА ПЛАНОВЕТЕ И В ТАБЛИЦАТА /ОТВАРЯЕМОСТТА ПОКАЗАНА НА ИЗГЛЕДА НЕ Е РЕАЛНАТА/ :  
Л - ЛЯВА, Д - ДЯСНА, Х - ХОРИЗОНТАЛНА ДОЛНА, Ф - ФИКС

ТИП	ИЗГЛЕД ОТГОРЕ	РАЗМЕРИ	ОПИСАНИЕ	БРОЙ
1		90 x 90	СВЕТИЛНЕН АКРИЛАТЕН КУПОЛ - НЕОТВАРЯЕМ	2 БР.
2		100 x 100	СВЕТИЛНЕН АКРИЛАТЕН КУПОЛ - ОТВАРЯЕМ ЗА ДОСТЪП ДО ПОКРИВ	1 БР.

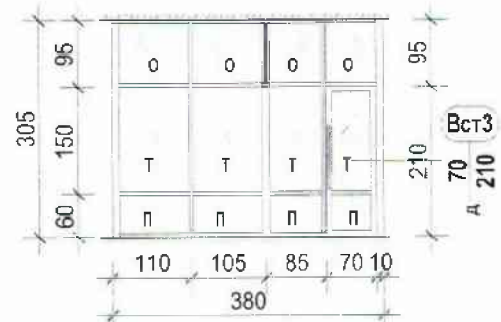
АКРИЛАТНИТЕ КУПОЛИ СЛЕДВА ДА БЪДАТ СТАНДАРТНО ОКОМПЛЕКТОВАНИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ С МОНТАЖНА ПОДРАМКА И ФАСОННИ ПОЛИ ЗА ЗАКРЕПВАНЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯТА. ОТВАРЯЕМИЯТ КУПОЛ Е С РЪЧНО МЕХАНИЧНО ОТВАРЯНЕ

# СПЕСИФИКАЦИЯ НА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ ВИТРИНИ

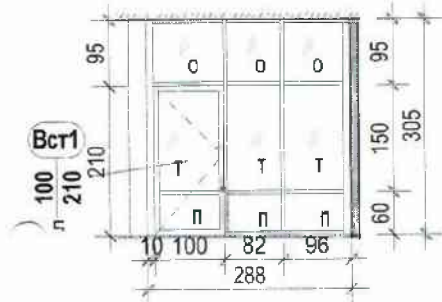
ЗАБЕЛЕЖКА: ЗА ОТВАРЯЕМОСТ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГЛЕДАЙ ПЛАНОВЕТЕ



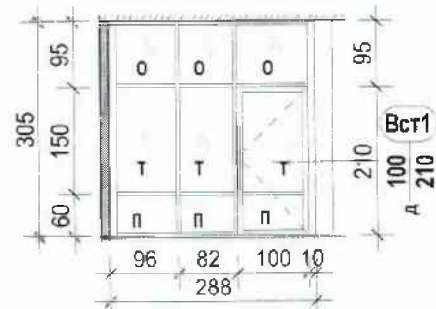
ВИТРИНА 1 - 380 x 305 - 2 БРОЯ



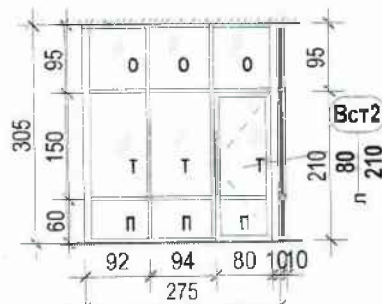
ВИТРИНА 1А - 380 x 305 - 2 БРОЯ



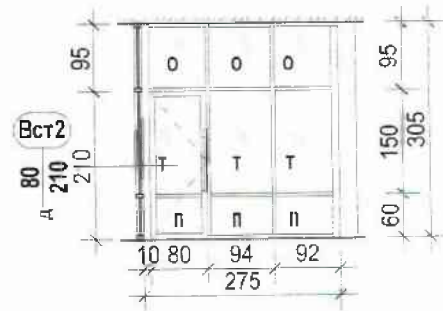
ВИТРИНА 2 - 288 x 305 - 2 БРОЯ



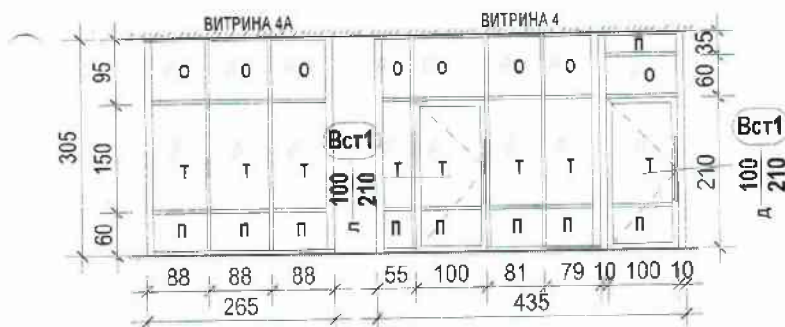
ВИТРИНА 2А - 288 x 305 - 2 БРОЯ



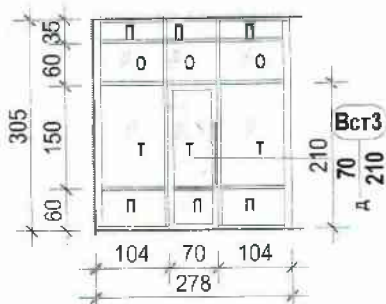
ВИТРИНА 3 - 275 x 305 - 2 БРОЯ



ВИТРИНА 3А - 275 x 305 - 2 БРОЯ



ВИТРИНА 4 - 435 x 305 + 4а - 265 x 305 - 1 БРОЙ



ВИТРИНА 5 - 278 x 305 - 1 БРОЙ

## МАТЕРИАЛИ НА ВИТРИНИТЕ:

РАМКИ - АЛУМИНИЕВИ

П - ТЕРМОПАНЕЛ В ДОЛНАТА 60см ЧАСТ, И НА ВИТРИНИ 4 И 5 - В ГОРНАТА

Т - ДВОЕН СЪКЛОПАКЕТ С ЛАМИНИРАНИ СЪКЛА

О - ДВОЕН СЪКЛОПАКЕТ С ОБИКНОВЕНИ СЪКЛА

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
<b>1</b>	<b>ЗИДАРИИ</b>			
1	Тухлена зидария Porotherm N+F 25 см – външна	м3		97.91
2	Тухлена зидария Porotherm N+F 25 см – вътрешна	м3		80.83
3	Тухлена зидария Porotherm N+F 12 см	м2		662.52
4	Газобетон 25см Н40см по зъбери на кули	м		16.80
<b>2</b>	<b>ЩУРЦОВЕ</b>			
1	Щурцове газобетонни блокчета 5см на лепило – над прозорци	м		191.40
	Щурцове за отвори, на вътрешни и външни стени Porotherm12:			
2	Дължина 100см	бр.		20
3	Дължина 125см	бр.		55
4	Дължина 150см	бр.		8
5	Дължина 225см	бр.		14
<b>3</b>	<b>СТЕННИ ОБШИВКИ</b>			
1	ГИПСОКАРТОН 2x12.5см ВЪРХУ МЕТАЛНА ЩЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ	м2		105.34
2	ШУМОИЗОЛАЦИОННА ОБШИВКА САНИТАРНИ ВЪЗЛИ			
2.1	ГИПСОКАРТОН 2x12.5см ВЪРХУ МЕТАЛНА ЩЕНДЕРНА КОНСТРУКЦИЯ	м2		106.26
2.2	МИН. ВАТА 5см МЕЖДУ ПРОФИЛИ НА МЕТАЛНА ЩЕНДЕРНА К-ЦИЯ	м2		106.26
3	ГАЗОБЕТОННИ БЛОКЧЕТА 5см – ОБШИВКА НА ШАХТИ И СТЪ СТЕНИ	м2		116.01
<b>4</b>	<b>ВЪТРЕШНИ ГИПСОВИ МАШИНИ МАЗИЛКИ</b>		общо	
1	ПО СТЕНИ	м2	общо	2331.00
	Кота 0.00	м2	1217.00	
	Кота -3.40	м2	1114.00	
2	ПО ТАВАНИ	м2	общо	1361.94
	Кота 0.00	м2	731.22	
	Кота -3.40	м2	630.72	
3	ПО СТРАНИЦИ НА ПРОЗОРЕЧНИ ОТВОРИ	м		293.00
<b>5</b>	<b>БОЯДИСВАНЕ С ЛАТЕКС</b>		общо	
1	ПО СТЕНИ	м2	общо	2331.00
	Кота 0.00	м2	1217.00	
	Кота -3.40	м2	1114.00	
2	ПО ТАВАНИ	м2	общо	1361.94
	Кота 0.00	м2	731.22	
	Кота -3.40	м2	630.72	
3	ПО СТРАНИЦИ НА ПРОЗОРЕЧНИ ОТВОРИ	м		293.00
<b>6</b>	<b>БОЯДИСВАНЕ С ВОДОУСТОЙЧИВ ЛАТЕКС</b>			
1	ПО СТЕНИ	м2	общо	33.40
	Кота 0.00	м2	13.50	
	Кота -3.40	м2	19.90	
2	ПО ТАВАНИ	м2	общо	171.41
	Кота 0.00	м2	75.10	

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
	Кота -3.40	м2	96.31	
<b>7</b>	<b>ВАРО-ЦИМ. МАЗИЛКА В САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ – ХАСТАР</b>		общо	<b>252.00</b>
	Кота 0.00	м2	147.00	
	Кота -3.40	м2	105.00	
<b>8</b>	<b>ОБЛИЦОВКА С ФАЯНСОВИ ПЛОЧКИ НА ЛЕПИЛО</b>			
1	ФАЯНС Ф1	м2	общо	<b>279.00</b>
	Кота 0.00	м2	131.00	
	Кота -3.40	м2	148.00	
2	ФАЯНС Ф2	м2	общо	<b>133.00</b>
	Кота 0.00	м2	80.00	
	Кота -3.40	м2	53.00	
3	ФАЯНС Ф3	м2	общо	<b>80.00</b>
	Кота 0.00	м2	48.00	
	Кота -3.40	м2	32.00	
<b>9</b>	<b>ОКАЧЕНИ ТАВАНИ</b>			
1	ОКАЧЕН – ГИПСОКАРТОН 12.5мм НА МЕТАЛНА ЩЕНДЕРНА К-ЦИЯ	м2	общо	<b>248.02</b>
	Кота 0.00	м2	75.10	
	Кота -3.40	м2	172.92	
2	КАМЕННА ВАТА, 12см, В ОКАЧЕН ТАВАН	м2	общо	<b>9.60</b>
	Кота -3.40	м2		
3	ОКАЧЕН РАСТЕРЕН – С ПЛАНА 60x60см	м2	общо	<b>90.24</b>
	Кота -3.40	м2		
<b>10</b>	<b>ЦОКЛИ</b>			
1	КЕРАМИКА К4Ц – ВИСОЧИНА 5см	м	общо	<b>375.00</b>
	Кота 0.00	м	210.00	
	Кота -3.40	м	165.00	
2	ВИНИЛ	м	общо	<b>414.00</b>
	Кота 0.00	м	173.00	
	Кота -3.40	м	241.00	
3	ВИНИЛ В2	м	общо	<b>95.00</b>
	Кота 0.00	м	65.00	
	Кота -3.40	м	30.00	
<b>11</b>	<b>ПОДОВИ НАСТИЛКИ ВИНИЛ НА ЛЕПИЛО</b>			
	По избор. Следва да притежават следните или по-добри характеристики:			
	- антибактериални			
	- антистатични			
	- звукопоглъщащи			
	- трудногорими, клас Bfl-s1			
	- със защитен PUR филм			

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
	- влагоустойчиви			
	- устойчиви на микроорганизми			
	- високи топлоизолационни свойства			
	- износоустойчивост			
	- противохлъзгащи - висок клас			
1	ВИНИЛ – ХЕТЕРОГЕННА РУЛОННА ВИНИЛ / PVC НАСТИЛКА НА ЛЕПИЛО	м2	общо	<b>831.39</b>
	Кота 0.00	м2	343.44	
	Кота -3.40	м2	487.95	
2	ВИНИЛ В2 – РУЛОННА МНОГОСЛОЙНА УДАРОПОГЪЛЪЩАЩА, С ВИСОК КЛАС НА ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ И НА ТОЧКОВ НАТИСК ВИНИЛ/PVC НАСТИЛКА	м2	общо	<b>226.94</b>
	Кота 0.00	м2	172.76	
	Кота -3.40	м2	54.18	
<b>12</b>	<b>ПОДОВИ НАСТИЛКИ – КЕРАМИКА НА ЛЕПИЛО</b>			
1	КЕРАМИКА К1 – противохлъзгащи, 60x60см	м2	общо	<b>107.46</b>
	Кота 0.00	м2	46.69	
	Кота -3.40	м2	60.77	
2	КЕРАМИКА К2 – противохлъзгащи	м2	общо	<b>26.43</b>
	Кота 0.00	м2	12.92	
	Кота -3.40	м2	13.51	
3	КЕРАМИКА К3 – противохлъзгащи	м2	общо	<b>37.52</b>
	Кота 0.00	м2	15.49	
	Кота -3.40	м2	22.03	
4	КЕРАМИКА К4 – противохлъзгащи	м2	общо	<b>393.74</b>
	Кота 0.00	м2	215.02	
	Кота -3.40	м2	178.72	
<b>13</b>	<b>ПОДОВА КОНСТРУКЦИЯ ПОД НАСТИЛКИ</b>			
1	САМОРАЗЛИВНА ЗАМАЗКА (ПОД ВИНИЛОВА НАСТИЛКА) И ГРУНД		общо	<b>1058.33</b>
	Кота 0.00	м2	516.20	
	Кота -3.40	м2	542.13	
2	АРМИРАНА ЗАМАЗКА, 5см		общо	<b>1815.44</b>
	Кота 0.00	м2	902.73	
	Кота -3.40	м2	912.71	
3	РЕ ФОЛИО под армирана замазка	м2	общо	<b>1815.44</b>
	Кота 0.00	м2	902.73	
	Кота -3.40	м2	912.71	
4	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS 8см			
	Кота -3.40	м2		<b>912.71</b>
5	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS 2см			
	Кота 0.00	м2		<b>7.50</b>
6	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS 12см			
	Кота 0.00	м2		<b>1.60</b>
8	РЕ ФОЛИО над обратен насип			

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
	Кота -3.40	м2		860.85
14	<b>ШУМОИЗОЛАЦИЯ, КАМ. БАТА 3см, преднази. за подова настилка</b>			
	Кота 0.00	м2		902.73
15	<b>ОБМАЗНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ</b>			
1	ОБМАЗНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ в санитарн. помещения по стени Н15см и по под		общо	147.00
	Кота 0.00	м2	70.00	
	Кота -3.40	м2	77.00	
2	ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ЛЕНТА по ъгли на санитарн. Помещения		общо	172.00
	Кота 0.00	м	91.00	
	Кота -3.40	м	81.00	
3	ОБМАЗНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОДОВИ КОНСТРУКЦИИ 3 и 4			9.10
16	<b>ХИДРО- И ТОПЛОИЗОЛАЦИИ – ПОДЗЕМНИ</b>			
1	ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ВАНА – БИТУМЕН ГРУНД И 2 ПЛАСТА РУЛОННА ПОЛИМЕР-БИТУМНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ	м2	общо	1252.40
1.1	ПО ПОДЛОЖЕН БЕТОН	м2	913.13	
1.2	ПО СТЕНИ – ДО КОТА НА ЦОКЪЛ НАД ТЕРЕН	м2	339.27	
2	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS 10см ПО СТЕНИ – ДО КОТА НА ЦОКЪЛ НАД ТЕРЕН	м2		339.27
3	ЗАЩИТНА HDPE МЕМБРАНА ПО СТЕНИ ДО КОТА ТЕРЕН	м2		262.69
17	<b>ХИДРО- И ТОПЛОИЗОЛАЦИИ – ПЛОСКИ ПОКРИВИ</b>			
1	2-РИ ПЛАСТ РУЛОННА ПОЛИМЕР-БИТУМНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ С МИНЕРАЛНА ПОСИПКА	м2		911.57
2	1-ВИ ПЛАСТ РУЛОННА ПОЛИМЕР-БИТУМНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ	м2		911.57
3	БИТУМЕН ГРУНД ВЪРХУ ЗАМАЗКА И БОРД	м2		911.57
4	АРМИРАНА ЗАМАЗКА ЗА НАКЛОН, 4-10см С РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ НА ВСЕКИ 3М, ЗАПЪЛНЕНИ С ЕЛАСТИЧЕН УПЛЪТНИТЕЛ	м2		855.95
5	ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО	м2		855.95
6	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS, 15 см	м2		855.95
7	ПАРОИЗОЛАЦИЯ – ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО	м2		855.95
8	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS, 2 см – ПО КОЗИРКИ	м2		32.42
9	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ГАЗОБЕТОН, 10 см – асанс. Шахта	м2		8.70
10	ОТДУШНИЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ НА ВСЕКИ 50м2 С ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПОД ПОЛИМЕР-БИТУМНА SBS ХИДРОИЗОЛАЦИЯ	бр.		18
11	ЛАМАРИНЕНА ШАПКА С ПВЦ ПОКРИТИЕ ПО БОРД			
11.1	Широчина 30-35см	м		44.50
11.2	Широчина 40-45см	м		173.90
	<i>ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ, ВОРОНКИ И ВЕНТИЛАЦИОННИ ОТДУШНИЦИ НА ТРЪБИ – ВИЖ КС на ВиК и ОуВ</i>			
18	<b>ФАСАДНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ</b>			
1	МИНЕРАЛНА МАЗИЛКА (СИСТЕМА-СТЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА, ШПАКЛОВКА, КРАЙНО ПОКРИТИЕ)	м2	общо	995.65



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв. 36СА, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
1.1	ЦВЯТ ЖЪЛТ – по избор	м2	364.02	
1.2	ЦВЯТ ЗЕЛЕН – по избор	м2	320.97	
1.3	ЦВЯТ ЧЕРВЕН – по избор	м2	125.57	
1.4	ЦВЯТ ЛИЛАВ – по избор	м2	135.09	
1.5	ЦВЯТ СИВ – по избор – по страници и щурц прозорци	м2	50.00	
2	ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА С ГРАФИТЕН EPS 10 см – за параметри виж част Енергийна ефективност	м2		914.23
3	ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА С EPS 2 см – ПОД КОЗИРКИ	м2		31.42
4	ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА С EPS 2 см – ивици с шир. 15-17см – ПО СТРАНИЦИ НА ОТВОРИ	м		293.00
5	ЪГЛОВИ ФАСАДНИ ПРОФИЛИ	м		
6	ВОДООТКАПВАЩИ ФАСАДНИ ПРОФИЛИ по козирки	м		
7	НАПРАВА НА ФУГИ В EPS ФАСАДНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА СЕВЕРЕН КОРПУС – ЧВИЖ ФАСАДИ	м		
19	ЦОКЪЛ НА СГРАДА – ИЗКУСТВЕН КАМЪК	м2		76.58
20	ВЪНШНИ НАСТИЛКИ – МРАЗОУСТОЙЧИВ ПРОТИВОПЛЪЗГАЩ ГРАНИТОГРЕС			
1	ПЛОЩАДКА И СЪПАЛА ГЛАВЕН ВХОД	м2		16.20
2	РАМПА, ДОСТЪПНА	м2		11.00
3	ВЪНШНИ СЪЛБИ ПО ОСИ 2 И 12	м2		15.70
21	ПАРАПЕТИ ИНОКСОВИ, С ДВОЙНИ РЪКОХВАТКИ, ПО ПРОЕКТ			
1	ЦЕНТРАЛНИ СЪПАЛА ГЛАВЕН ВХОД	м		170.00
2	СТРАНИЧНИ СЪПАЛА ГЛАВЕН ВХОД	м		75.00
3	РАМПА, ДОСТЪПНА	м		5.90
4	ВЪНШНА СЪЛБА ПО ОС 2	м		7.10
5	ВЪНШНА СЪЛБА ПО ОС 12	м		7.90
6	СЪЛБИЩЕ 1 – ПАРАПЕТ	м		8.80
7	СЪЛБИЩЕ 1 – СТЕННА РЪКОХВАТКА	м		12.60
8	СЪЛБИЩЕ 2 – ПАРАПЕТ	м		8.80
9	СЪЛБИЩЕ 2 – СТЕННА РЪКОХВАТКА	м		12.60
22	МОТОРИЗИРАНИ ТЕНТИ			
1	РАЗМЕР 6.70 x 2.0 (2.50)м	бр.		8
2	РАЗМЕР 1.50 x 2.0 (2.50)м	бр.		4
23	ПРЕГРАДНИ ПАНЕЛИ И ВРАТИ В ДЕТСКИ САНИТАРНИ ВЪЗЛИ с височина 100см и монтирани на 20см над пода на алум. к-ция			
1	ПАНЕЛ РАЗМЕР 1.25 x 1.00м	бр.		19
2	ПАНЕЛ С ВРАТА 70x100, РАЗМЕР 0.95 x 1.00м	бр.		4
2	ПАНЕЛ С ВРАТА 70x100, РАЗМЕР 1.35 x 1.00м	бр.		16

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

част Архитектурна, фаза ТП

Обект: ЦЕЛОДНЕВНА ДЕТСКА ГРАДИНА в УПИ IV, кв.360А, гр. Велико Търново

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	мярка	количество	
			един.	общо
24	<b>ДРУГИ</b>			
1	ПРЕГРАДНА СГЪВАЕМА СТЕНА ПС-1 С РАЗМЕРИ ДЪЛЖИНА 7.60м И ВИСОЧИНА 4.00м СЪС ЗВУКОИЗОЛАЦИОННИ ПАНЕЛИ	бр.		1
2	РЪКОХВАТКИ НА ДОСТЪПЕН САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ	бр.		2.00
3	ВИНИЛОВИ САМОЗАЛЕПВАЩИ ПСТЕННИ ПРОТЕКТОРНИ ЛЕНТИ С ШИР. 30См ПО СТЕНИ НА КОРИДОРИ	М		110.00
4	ВГРАДЕНА В НАСТИЛКАТА СМЕНЯЕМА ИЗТРИВАЛКА ПРЕД ГЛАВНИЯ ВХОД 2.0 x 1.0 м	бр.		1.00
5	ФАСАДНО МЕТАЛНО СКЕЛЕ С ВИСОЧИНА ДО 10м			

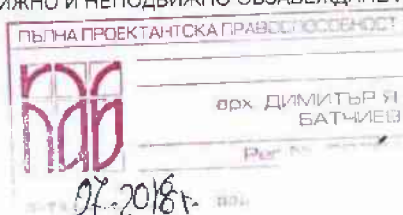
## Забележки:

1. ГЛАВНИЯТ ИЗПЪЛНИТЕЛ И ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ СЛЕДВА СТРИКТНО ДА СПАЗВАТ ТЕХНИЧЕСКИТЕ УКАЗАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ ЗА ПОЛАГАНЕ И МОНТАЖ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ СЛЕДВА ДА ВКЛЮЧВАТ В ОФЕРТИТЕ СИ ВСИЧКИ НЕУПОМЕНАТИ В КС ЕЛЕМЕНТИ И РАБОТИ, КОИТО СА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА И НЕИЗМЕННА ЧАСТ ОТ ПОЛАГАНЕТО И МОНТАЖА НА ДАДЕН ВИД РАБОТА. И НЕ СЛЕДВА ДА ПРЕДЯВЯВАТ ИСКАНИЯ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНО ЗАПЛАЩАНЕ ЗА ТЕЗИ ЕЛЕМЕНТИ И РАБОТИ.

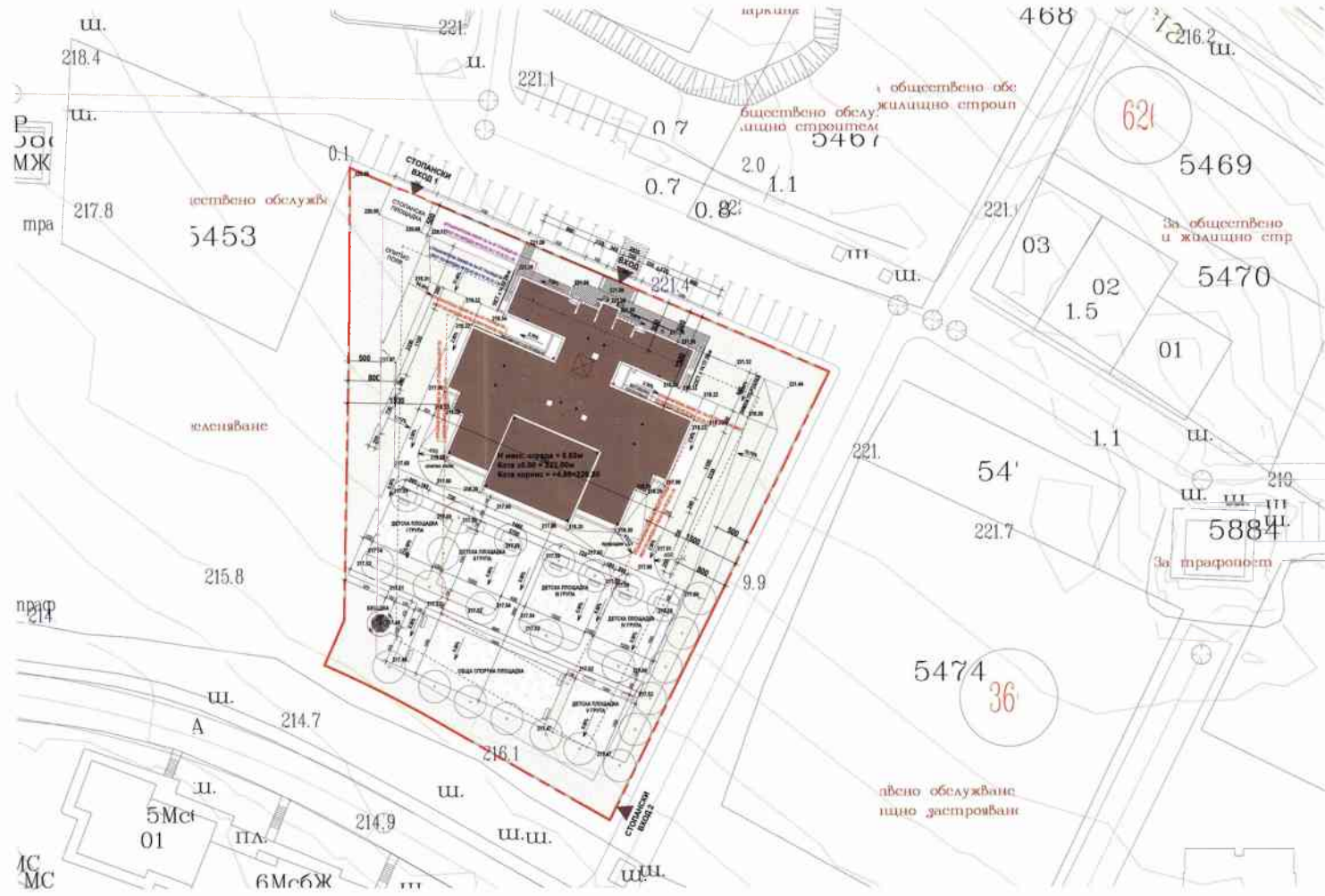
3. В КС НЕ СА ВКЛЮЧЕНИ КОЛИЧЕСТВА ЗА ФИРА, ЗАСТЪПВАНИЯ, РАЗКРОЯВАНИЯ И ДР.

4. В КС НЕ СА ВКЛЮЧЕНИ ПОДВИЖНО И НЕПОДВИЖНО ОБЗАВЕЖДАНЕ И ОБОРУДВАНЕ



08.07.2018г.

Съставил: /арх.Д.Батчиев/



**СИТУАЦИЯ**

ЗАВЕЛЕЖИ  
 1. ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И РАСТИТЕЛНОСТ ВИЖ ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО И ВЛАГОУСТРОЙСТВО"  
 2. ЗА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА И НАСТИЛКИ ПО ТЕРЕНА ВИЖ ЧАСТ "ТЕОДЗИМ"

**ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ**

Етажност	2 етаж
Площ УТИ (измерена графично)	4688.66 м <sup>2</sup>
ЗП сграда (етаж кога ±0.00)	938.50 м <sup>2</sup>
РЗП сграда	1878.20 м <sup>2</sup>
ЗП ЕТАЖ КОГА ±0.00	938.50 м <sup>2</sup>
ЗП ЕТАЖ КОГА -3.40	938.50 м <sup>2</sup>
Макс. височина на сградата	8.60м
Кога 0.00	±0.00 = 222.00м
Макс. кога ниво	+8.60=228.60
Кат	0.40
Площ	20% < 30% Наредба №3 на МЗ, чл.8/
Площ озеленяване	3057 м <sup>2</sup>
П озеленяване	66% > 50% Наредба №3 на МЗ, чл.8/
Макс. брой деца	120
Брой групи	5
Детски площадки	5
Обща спортна площадка	1
Спортна площадка	1
Спортни площадки	2

ИЗДАНИЕТО	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНЕ	ЧАСТ АРХ.
ИМАТ	ЦЕЛООБЩИНСКА ДЕПОНСКА ГРАДИНА и УТИ IV, кв.380А, гр. Велики Търново	ФАЗА: Т11
<b>СИТУАЦИЯ</b>		
ПРОЕКТИРАЩИ	Ситуация	019
ПРОЕКТИРАЩИ	Ситуация	
ПРОЕКТИРАЩИ	Ситуация	019
ПРОЕКТИРАЩИ	Ситуация	







ПЛ\_Шареният\_Замък\_АРХ\_черт\_05.jpg



**УПОСЛОБЕНИЯ**  
1. ВЪВЕДЕНИ СЪВМЕСНО С ДИЗАЙНИ И С ДИ  
2. ИЗПОЛЗЕНИ СЪВМЕСНО С ДИЗАЙНИ И С ДИ  
3. ИЗПОЛЗЕНИ СЪВМЕСНО С ДИЗАЙНИ И С ДИ  
4. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
5. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
6. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
7. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
8. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
9. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
10. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
11. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
12. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА

**ОБЩИ ЗАМЕЧАНИЯ**  
А. ВЪВЕДЕНИ СЪВМЕСНО С ДИЗАЙНИ И С ДИ  
Б. ИЗПОЛЗЕНИ СЪВМЕСНО С ДИЗАЙНИ И С ДИ  
В. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
Г. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
Д. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
Е. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
Ж. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
З. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА  
И. НАСЪТОВИТЕ СЪВЕТА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЦВЕТА

**ЛЕГЕНДА ТИПОВЕ СТЕНИ**  
1. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
2. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
3. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
4. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
5. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
6. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
7. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
8. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
9. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
10. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
11. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
12. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
13. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
14. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
15. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
16. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
17. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
18. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
19. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм  
20. ТЪЛЪКА СТЕНА КОЕЛТИМЪН НА 200 мм

СРОЧНО ДИЗАЙН ПРОЕКТОР  
**ОБО** ИВАМ  
14.10.2018

УПОМОЩАВАЩА СЪСЪДЕЛНИКА  
ДИЗАЙНИ  
14.10.2018

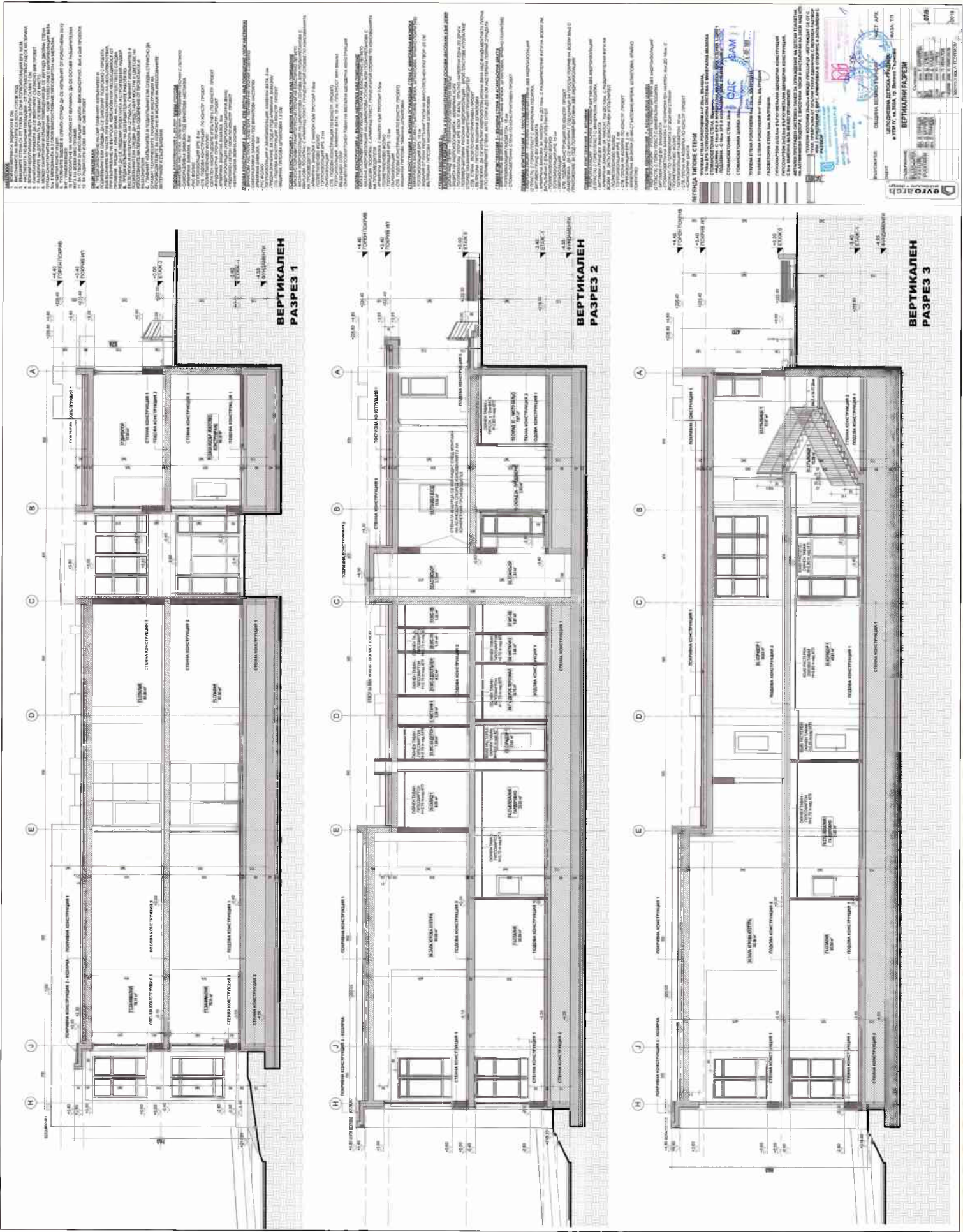
ПРОЕКТИРНА ФИРМА	ОБЩИНА БЕЛОВО ТЪРСОВ	МАСТ. АРХ.
ПРОЕКТИРНА ФИРМА	ЦЕЛООБЩИНСКА ДЕПСКА ГРАДНИЦА в УТИ IV, кв. 208А, гр. Белово Търново	МАСТ. АРХ.
ПРОЕКТИРНА ФИРМА	<b>ПЛАН СОЧИТ КОТА ±0.00</b>	

0699

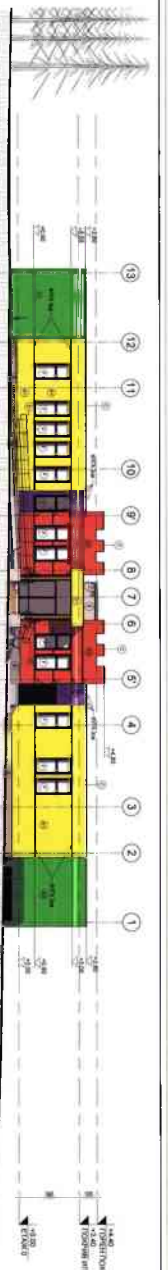
**ПЛАН СОЧИТ КОТА  
±0.00=222.00**



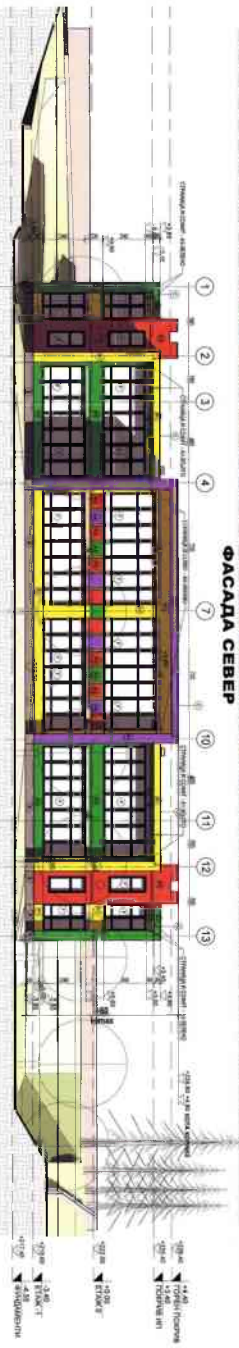




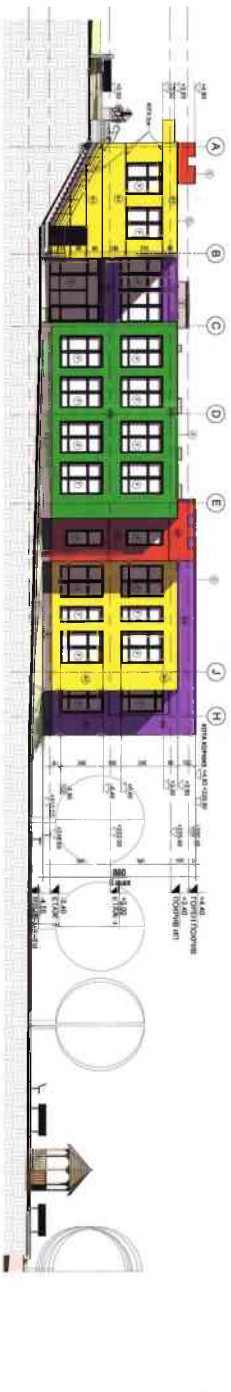




**ФАСАДА СЕВЕР**



**ФАСАДА ЮГ**



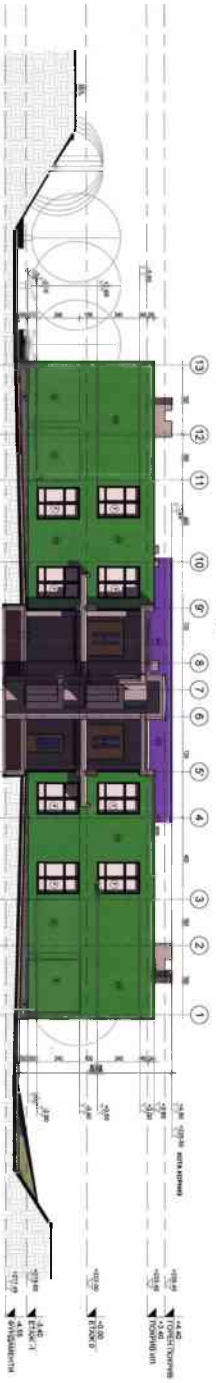
**ФАСАДА ЗАПАД**



**ФАСАДА ИСТОК**



**ФАСАДА ЮГ - ПО ОС "В"**



**ФАСАДА СЕВЕР - ПО ОС "С"**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРОИЗВЕДЕНО В РАМКАХ ЗАКАЗА И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ПРОЕКТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ.

	
<p>Исполнитель: <b>ООО "СВЕКО ГРУП"</b>          Адрес: <b>г. Москва, ул. Мухоморова, д. 10/1</b>          ИНН: 7707083893          ОГРН: 1047700079753</p>	<p>Заказчик: <b>ООО "ИПСО"</b>          Адрес: <b>г. Москва, ул. Мухоморова, д. 10/1</b>          ИНН: 7707083893          ОГРН: 1047700079753</p>
<p>Объект: <b>Жилое здание, ветка №10, 10-й км МКАД, 10-й км МКАД, 10-й км МКАД</b></p>	
<p>Тип работ: <b>Архитектурное проектирование</b></p>	
<p>Дата: <b>2019</b></p>	