



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

### ОБРАЗЕЦ №4.1.

“Дръстър Инженеринг“ ЕООД

(точно наименование на участника)

представяван/о от Атанас Недялков Атанасов,

(трите имена)

в качеството си на Управител,

(качество на подписващия)

участник в обществена поръчка с предмет:

**„Доставка и монтаж на съоръжения за игра и паркови елементи за детски площадки на откритона територията на град Силистрапо обособени позиции“<sup>1</sup>**

**По обособена позиция №1 „Доставка и монтаж на съоръжения за игра“<sup>2</sup>**

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Уважаеми госпожи и господа,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Община Силистра обществена поръчка с горепосоченото наименование.

След като проучихме документацията за участие, с настоящото техническо предложение правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка:

1. Прилагаме документ<sup>3</sup> за упълномощаване на лицето, което подава офертата<sup>4</sup>.
2. След като проучихме документацията за участие, правим следното предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, както следва:

**2.1. Сроктът за изпълнение на предвидените дейности по настоящата обществена поръчка е 90 календарни дни и започва да тече от подписване на договора. Сроктът е**

---

<sup>1</sup> Посочва се наименованието на обществената поръчка.

<sup>2</sup> Посочва се номерът и наименованието на обособената позиция.

<sup>3</sup> Заверено копие ет нотариално заверено пълномощно.

<sup>4</sup> Текстът е приложим, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

обоснован с подробен линеен график - приложение към настоящото техническо предложение.

**2.2. Декларирам, че на (12.11.2018 година) посетихме обектите и направихме следните констатации:**

Обектите са 17 броя съществуващи детски площадки на територията на град Силистра. Голяма част от наличните съоръжения или части от тях са стари и амортизирани и подлежат на премахване, подмяна и/или ремонт. Необходимо е ограждане на площадките, доизграждане на огради, преместване на някои съоръжения в зоните на оградите, премахване на тротоарни плочки, армиране и полагане на бетон и ударопоглътща настилка при определени съоръжения. Площадките трябва да се приведат в приветливо и безопасно място за игра и да отговарят на Наредба №1 от 12.01.2009 година за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. За всяка площадка е задължително да бъде монтирана минимум 1 информационна табела, която съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра, включително въведените забрани и ограничения на територията ѝ, обозначени със символи и знаци. Необходими са пейки и кошчета за всяка площадка.

**2.3. За дейностите, които ще изпълним, прилагам:**

**2.3.1. Подробен линеен график за изпълнение на поръчката**

След запознаване с техническата документация, оглед на обектите и след като сме взели предвид притежаваното от нас техническо оборудване и професионална квалификация на служителите, изработихме линеен календарен график с цел прецизно и надеждно определяне на организацията на работа. Предвидени са дни за неблагоприятни атмосферни условия, като тяхното отбелязване в графика е символично.

Поради големият брой дни за изпълнение на поръчката - **90 (деветдесет)**, подробният линеен график е представен във формат .pdf, подписан с КЕП и във формат .xls, записани на оптичния носител в пакета с документи.

**2.3.2. Работна програма за изпълнение на строителството - Приложение 1.**

Работната програма съдържа подробно описание на строително-монтажните работи (СМР) и описание на техническите параметри на доставените съоръжения за игра, в това число чертежи, цветни илюстрации и описание на дейностите по монтажа им.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

3. Време за реакция при възникнал технически проблем с посещение на място от техник, извън обхвата на гаранционното и извънгаранционно обслужване - **ДО 3 (ТРИ) ЧАСА.**

**Фирма „Дръстър Инженеринг“ ЕООД е със седалище и адрес на управление в гр. Силистра. Производствената база на дружеството също се намира на територията на община Силистра. В тази връзка, не губим време в пътуване и придвижване от друго населено място. Имаме необходимият кадрови и технически ресурс да реагираме до 3 часа при възникнал технически проблем с посещение на място от техник, извън обхвата на гаранционното обслужване.**

#### 4. Гаранционен срок

4.1. на извършените СМР - съгласно предвидения за този вид СМР срок в Наредба №2/31.07.2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

4.2. на доставените детски съоръжения - 24 (двадесет и четири) календарни месеца и започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

#### 5. Долуподписаният, представляващ участника, декларира, че:

5.1. Съгласен съм с клаузите на приложения проект на договор.

5.2. Срока на валидност на офертата е шест месеца от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата.

5.3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

6. Информация от техническото предложение, която е конфиденциална, съгласно чл.102 от ЗОП<sup>5</sup>:

**Технически и индивидуалните ценови параметри на съоръженията за игра, включително цветните илюстрации и схеми.**

При несъответствие на посочените в тази оферта числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

---

<sup>5</sup> Моля, попълнете.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

---

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: 15.11.2018 година

Заличена информация на основание чл. 2 от ЗЗЛД  
(подпис, печат)  
(Атанас Атанасов)  
(Управител)



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

### Приложение 1

#### 2.3.2. Работна програма за изпълнение на дейностите

Работната програма съдържа подробно описание за изпълнение на СМР, вкл. начин на изпълнение, последователност и взаимообвързаност, начин за постигане на качество, както и подробно описание на техническите параметри на доставените съоръжения за игра, в това число чертежи, цветни илюстрации и описание на дейностите по монтаж на съоръженията.

Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническите спецификации.

Според техническото задание на Възложителя, обхвата и съдържанието на настоящата обособена позиция №1 са както следва:

- **Тревна площ срещу ул. „Кълъраш“ № 29** : Детско съоръжение Катерушка - 1 бр.; Детско съоръжение Конче на пружина - 1 бр.; Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“- тройна - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 100 л.м.; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Серес“ и ул. „Янко Тодоров“**: Ограда от поцинковани оградни пана (90 л.м.); Подмяна на улей на съществуваща пързалка; Демонтаж и монтаж на пързалка и клатушка в зоната на оградата; Демонтаж на 2 люлки и монтаж на 1 в зоната на оградата; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Сан Стефано“**: Детско съоръжение Катерушка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 64 л.м; Демонтаж и монтаж на клатушка в зоната на оградата; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - бул. „Македония“ № 205**: Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 46 л.м; Ударопоглътща настилка - 70 м2; Премахване на тротоарни плочки, армиране и бетониране на площадка - 70 м2; Демонтаж и монтаж на пързалка и клатушка в зоната на оградата; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Капитан Кръстев“ № 32**: Комбинирано съоръжение с пързалка, тунел, стена за катерене и халки за висене - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“ - двойна - 1бр; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 45 л.м; Информационна табела.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

- **Междублоково пространство - ул. „П. К. Яворов“:** Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 85 л.м; Информационна табела; Монтаж на люлка в зоната на оградата.
- **Междублоково пространство - ул. „Рила“ № 3:** Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“ - двойна - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“- тройна - 1 бр.; Демонтаж на люлка - 2 бр.
- **Междублоково пространство - ул. „Одеса“:** Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 2 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“- тройна - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“ - двойна - 1 бр.; Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Детско съоръжение Конче на пружина - 2 бр.; Комбинирано съоръжение с пързалка, тунел, стена за катерене и халки за висене - 1 бр.; Детско съоръжение Пързалка с една секция за пързаяне - 1 бр.; Детско съоръжение Вита пързалка с пейка, кула и покрив - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 127л.м; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Добрич“ № 105:** Ударопоглътща настилка - 14 м<sup>2</sup>; Довършване на дървена ограда с височина 1 м и метална конструкция, прахово боядисана - 39 л.м.; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Бойка Войвода“:** Детско съоръжение Катерушка - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 58 л.м; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Петър Мутафчиев” /срещу РЗИ-Силистра/:** Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Христо Ботев“ № 6:** Довършване на дървена ограда - 17 л.м.; Информационна табела.
- **Междублоково пространство - ул. „Анастас Янков” (бл. Детелина № 45):** Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 66 л.м; Информационна табела.
- **Междублоково пространство- ул. „Добрич“ № 74 /срещу м-н „Атлантик“/:** Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Детско съоръжение Конче на пружина - 1 бр.; Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Информационна табела; Ремонт и подмяна на люлка.
- **Междублоково пространство- ул. „Васил Левски” № 6:** Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Занимателна игра „Морски шах“ - 1 бр.; Детско съоръжение Конче на пружина - 1 бр.; Детско съоръжение Катерушка - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 32 л.м; Ударопоглътща настилка -155



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

м2; Армиране и бетониране на площадка - 155 м2; Демонтаж и монтаж на пързалка, клатушка и люлка в зоната на настилка; Информационна табела.

- **Междублоково пространство - ул. „Добруджа“ /зад бар „Рила“/:** Детско съоръжение Катерушка - 1 бр.; Детско съоръжение Конче на пружина - 1 бр.; Детско съоръжение Вита пързалка с пейка, кула и покрив - 1 бр.; Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Детско съоръжение Въртележка - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“- тройна - 1 бр.; Пясъчник - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 63 л.м; Информационна табела; Демонтаж на люлка и пързалка.
- **Междублоково пространство- бул. „Македония“ № 4:** Детско съоръжение Клатушка тип „везна“ - 1 бр.; Пясъчник - 1 бр.; Детско съоръжение Пързалка с една секция за пързаяне - 1 бр.; Детско съоръжение Люлка тип „махало“ - двойна - 1 бр.; Ограда от оградни пана (поцинковани) - 49 л.м; Информационна табела.

### I. Подробно описание на видовете дейности и СМР:

| Наименование                                                                                                 | Мярка                                           | Количество | Продължителност /дни/ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1. Демонтаж на съществуващи съоръжения, подлежащи на преместване, ремонт или премахване, поради амортизация. | брой                                            | 14         | 3                     |
| 2. Производство и ремонт на детски съоръжения и други елементи.                                              | Според Техническата спецификация на Възложителя |            | 8                     |
| 3. СМР, доставка и монтаж на детски съоръжения, както следва:                                                |                                                 |            |                       |
| • <b>Тревна площ срещу ул. „Кълъраш“ № 29:</b>                                                               |                                                 |            |                       |
| Катерушка, Конче на пружина, Въртележка, Занимателна игра „Морски шах“, Клатушка, Тройна люлка (нови)        | брой                                            | 6          | 1                     |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                            | л.м.                                            | 100        | 1                     |
| Информационна табела                                                                                         | брой                                            | 1          |                       |
| • <b>Междублоково пространство - ул. „Серес“ и ул. „Янко Тодоров“:</b>                                       |                                                 |            |                       |
| Подмяна на улей, монтаж в зоната на оградата на съществуващи пързалка, клатушка и люлка (ремонтирани).       | Брой                                            | 3          | 1                     |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                            | л.м.                                            | 90         | 1                     |
| Информационна табела                                                                                         | брой                                            | 1          |                       |
| • <b>Междублоково пространство - ул. „Сан Стефано“:</b>                                                      |                                                 |            |                       |



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---|
| Катерушка, занимателна игра „Морски шах“ (нови), клатушка (съществуваща, ремонтирана)                                                                                                                                                                | брой           | 3   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 64  |   |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   | 1 |
| <b>• Междублоково пространство - бул. „Македония“ № 205:</b>                                                                                                                                                                                         |                |     |   |
| Премахване на тротоарни плочки, армиране и бетониране. Извозване на плочките.                                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 70  | 2 |
| Въртележка, занимателна игра „Морски шах“ (нови), пързалка и клатушка (съществуващи)                                                                                                                                                                 | брой           | 4   | 1 |
| Поставяне на ударопоглъщаща настилка                                                                                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 70  | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 46  |   |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   | 1 |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „Капитан Кръстев“ № 32:</b>                                                                                                                                                                                     |                |     |   |
| Комбинирано съоръжение, занимателна игра „Морски шах“, Клатушка, Двойна люлка (нови)                                                                                                                                                                 | брой           | 4   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 45  |   |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   | 1 |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „П. К. Яворов“:</b>                                                                                                                                                                                             |                |     |   |
| Занимателна игра „Морски шах“ (нова), люлка (съществуваща)                                                                                                                                                                                           | брой           | 2   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 85  |   |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   | 1 |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „Рила“ № 3:</b>                                                                                                                                                                                                 |                |     |   |
| Клатушка, Двойна люлка и Тройна люлка (нови)                                                                                                                                                                                                         | брой           | 3   | 1 |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „Одеса“:</b>                                                                                                                                                                                                    |                |     |   |
| Клатушка (2 бр.), Двойна люлка, Тройна люлка, Въртележка, Занимателна игра „Морски шах“, Клатушка на пружина (2 бр.), Комбинирано съоръжение с пързалка, тунел, стена за катерене и халки за висене, пързалка, Вита пързалка с кула, пейка и покрив. | Брой           | 11  | 2 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 127 |   |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   | 2 |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „Добрич“ № 105:</b>                                                                                                                                                                                             |                |     |   |
| Поставяне на ударопоглъщаща настилка                                                                                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 14  |   |
| Довършване на дървена ограда                                                                                                                                                                                                                         | л.м.           | 39  | 1 |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   |   |
| <b>• Междублоково пространство - ул. „Бойка Войвода“:</b>                                                                                                                                                                                            |                |     |   |
| Катерушка (нова)                                                                                                                                                                                                                                     | брой           | 1   |   |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                                                                                                                                                    | л.м.           | 58  | 1 |
| Информационна табела                                                                                                                                                                                                                                 | брой           | 1   |   |



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

|                                                                                                                                |      |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|
| • Междублоково пространство - ул. „Петър Мутафчиев” /срещу РЗИ- Силистра/:                                                     |      |     |   |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   | 1 |
| • Междублоково пространство - ул. „Христо Ботев“ № 6:                                                                          |      |     |   |
| Довършване на дървена ограда                                                                                                   | л.м. | 17  | 1 |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   |   |
| • Междублоково пространство - ул. „Анастас Янков” (бл. Детелина № 45):                                                         |      |     |   |
| Въртележка и Занимателна игра „Морски шах“                                                                                     | Брой | 2   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                              | л.м. | 66  |   |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   |   |
| • Междублоково пространство- ул. „Добрич“№ 74 /срещу м-н „Атлантик“/:                                                          |      |     |   |
| Занимателна игра „Морски шах“, Клатушка на пружина и Клатушка тип „везна“ (нови), люлка (съществуваща, ремонтирана)            | брой | 5   | 1 |
| Информационна табела                                                                                                           |      |     |   |
| • Междублоково пространство- ул. „Васил Левски” № 6:                                                                           |      |     |   |
| Армиране и бетониране                                                                                                          | м²   | 155 | 2 |
| Въртележка, Занимателна игра „Морски шах“, Клатушка на пружина, Катерушка (нови); Пързалка, Клатушка и Люлка (съществуващи)    | брой | 7   | 1 |
| Поставяне на ударопоглътща настилка                                                                                            | м²   | 155 | 2 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                              | л.м. | 32  |   |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   |   |
| • Междублоково пространство - ул „Добруджа“ /зад бар „Рила“/:                                                                  |      |     |   |
| Катерушка, Клатушка на пружина, Вита пързалка с пейка, кула и покрив, Клатушка тип „везна“, Въртележка, Тройна люлка, Пясъчник | брой | 7   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                              | л.м. | 63  | 1 |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   |   |
| • Междублоково пространство- бул. „Македония“ № 4:                                                                             |      |     |   |
| Клатушка тип „везна“, Пясъчник, Пързалка и Двойна люлка                                                                        | брой | 4   | 1 |
| Поставяне на ограда (поцинкована)                                                                                              | л.м. | 49  | 1 |
| Информационна табела                                                                                                           | брой | 1   |   |

Предвидени са почивни дни (събота и неделя) и дни за неблагоприятни атмосферни условия, които са посочени в линейния график. Условно сме приели, че работата започва в ден Понеделник.

1) Демонтаж на съществуващи съоръжения, които подлежат на премахване, ремонт и/или преместване - Всички съоръжения, които не отговарят на нормативните изисквания ще бъдат демонтирани и извозени от детските площадки. Елементите,



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

които са амортизирани ще бъдат подновени и съоръжението ще бъде отново монтирано в зоната, определена за площадка.

### 2) Производство, доставка и монтаж на детски съоръжения и оборудване за площадки за игра на открито.

Всички детски съоръжения, изработени от „Дръстър Инженеринг“ ЕООД, отговарят на изискванията на Стандартите БДС EN 1176 “Съоръжения и настилки за площадки за игра“ и на Наредба №1 от 12.01.2009 година за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

Дружеството разполага с голяма производствена база, в която се произвеждат съоръженията. Притежаваме всички необходими машини и оборудване, квалифициран персонал, транспортни средства и инструменти за монтаж. Процесът на производство е непрекъснат. По време на монтаж или други дейности, фирмата разполага с достатъчен брой служители, всеки от които отговаря за определени дейности. Работят в екип и с отлична координация помежду си.

Всички вложени материали в производството на детските съоръжения притежават сертификат или друг документ, издаден от производителя, гарантиращ качеството и безопасността им.

Всяко съоръжение притежава Декларация за съответствие и Протокол за изпитване при вътрешно-фирмени условия. Техническите параметри на всяко съоръжение са описани в т. II от настоящото техническо предложение.

По време на монтаж или други дейности и в случай на лоши атмосферни условия, обилни дъждове, силен вятър и/или гръмотевични бури, обектите ще бъдат обезопасени. Електрически и други съоръжения, както и строителни материали ще бъдат прибрани на безопасно място или покрити с цел предотвратяване на риска на травми и щети.

При изпълнение на бетонови работи, в зависимост от температурите на въздуха, ще бъдат взети необходимите мерки против съсъхване или измръзване на бетона. В случай на внезапни валежи от дъжд пресният бетон ще бъде покрит с полиетилен за предпазване на цимента от измиване.

Армировката и бетонирането се извършват както следва:

#### ✓ Подготовка на работната площадка:

- Мястото за бетониране ще бъде разчертано според изискванията на Възложителя. Ще бъде направен подравнен изкоп с дълбочина около 50 см за легло на настилка и полагане на основа. При всички случаи почвата ще бъде изкопана, докато напълно се отстрани нестабилният хумусен слой. Земната маса ще бъде натоварвана на ръчни колички и извозвана на 50 метра от мястото. След приключване на изкопните работи, цялата натрупана земна маса ще бъде ръчно натоварена на превозно средство и извозена от обекта.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

- В зависимост от дълбочината му изкопът се запълва с по-едър или по-ситен филц, а най-отгоре се насипва слой едър (остър) пясък (пясъчна подложка) до долния ръб на дъските от кофража. Най-важното е старателното уплътняване на подложния пласт, което се извършва чрез трамбоване. Обикновено това се прави с ръчна или механична трамбовка, като решаващо за избора са големината на площта за бетониране и бързината, с която се работи. Върху този пласт се поставя рядка армировъчна мрежа.

- Монтиране на стоманени профили при дилатационни или работни фуги.

✓ Бетониране на работния участък:

- След подготовката се преминава към бетониране на работния участък. В общия случай бетоновата смес с добавените към нея стоманени фибри се доставят на обекта чрез бетоновози. Транспортът до работния участък вътре в обекта се осъществява чрез автобетонпомпа, дъмпери или директно от бетоновозите, в зависимост от ограниченията в достъпа и подхода към работните площадки.

- Полагането и обработването на прясно положената бетонова смес се осъществяват непосредствено едно след друго.

- Обработването представлява загладяване на сместа, така че тя да приеме проектното си положение в дадения участък. То се извършва машинно (чрез Laser Screed - машина с лазерен предавател) или ръчно с мастер, като проектното ниво се следи чрез лазерен нивелир и приемник. Бетоновата смес се вибрира единствено около кофражите и стоманените профили.

- Фугите се нарязват един или два дни след бетонирането. Обработват се чрез фазоване и запълването им с високоустойчив материал на битумна основа, който не старее под влиянието на UV - лъчение.

- Бетонът се оставя да се втвърди и да набере якост минимум 10 дни. След това е възможно монтиране на съоръжения върху него.

- Поставянето на ударо-поглъщаща настилка става след монтиране на съоръженията.

Монтажът на съоръженията се осъществява чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35 - 50 см. Където има положен бетон, монтажът се извършва чрез анкериране.

Ударопоглъщащата настилка се поставя със специално лепило. Преди поставяне на настилка, задължително трябва да са монтирани съоръженията и да са минали минимум 10 дни от полагането на бетона. Основата трябва да е напълно суха, при валежи, се изчаква поне 3 дни след последния дъжд.

Задължителни условия за качествена инсталация на ударопоглъщащата настилка по време на полагането и съхненето са наличието на напълно суха, обезпашена и незамръзнала повърхност, позволяващи създаването на устойчива основа. Както споменахме по-горе, преди започване и по време на монтажа е необходимо да има най-малко 3 поредни недъждовни дни. При наличие на дъждовен ден, преди подновяване на дейностите по монтаж е необходимо да се изчакат нови 3 поредни



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

недъждовни дни. След завършване на полагането, повърхността трябва да бъде защитена от вода и влага в първите 48 часа. Ниската температура и влажност на въздуха могат значително да удължат технологичното време за съхнене.

След доставката и монтаж на съоръженията ще преминем към поставяне на ограда от поцинковани оградни пана, довършване на дървена ограда на посочените места и поставяне на информационни табели, според изискванията на Възложителя.

Последните 3 дни сме предвидили за оглед, почистване и привеждане в приветлив вид на площадките.

Последният ден - 90-ти сме предвидили за освобождаване на обектите и предаването им на собственика чрез приемо-предавателен протокол.

### **II. Нормативни изисквания и технически параметри на детските съоръжения**

Всички детски съоръжения, изработени от „Дръстър Инженеринг“ ЕООД, отговарят на изискванията на Стандартите БДС EN 1176 “Съоръжения и настилки за площадки за игра“, при съответствието на които се счита, че съоръженията за игра отговарят на изискванията за безопасност, както и на Наредба №1 от 12.01.2009 година за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

Представяването от мен дружество е регистрирано в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите и има издадени следните удостоверение от Камарата на строителите:

- Удостоверение № I - TV 018153 за изпълнение на строежи от ПЪРВА ГРУПА - строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения; СТРОЕЖИ ОТ ЧЕТВЪРТА И ПЕТА КАТЕГОРИЯ.

- Удостоверение № III - TV 006148 за изпълнение на строежи от ТРЕТА ГРУПА - строежи от енергийната инфраструктура; СТРОЕЖИ ОТ ЧЕТВЪРТА И ПЕТА КАТЕГОРИЯ.

- Удостоверение № V - TV 012748 за изпълнение на строежи от ПЕТА ГРУПА - отделни видове СМР съгласно КИД - 2008, сектор „Строителство“.

Дружеството също така има внедрени и прилага:

- Система за управление на качеството в областта на изграждане на детски площадки, производство на метални конструкции за детски съоръжения, спортни площадки, строителство, реконструкция и строително-ремонтни дейности на жилищни, административни и промишлени сгради по изискванията на Стандарт БДС EN ISO 9001:2015 и притежава следния документ: Сертификат № СИБ 109 18 0010, издаден на 26.03.2018 г. от „Сертификация и инспекция България“ ООД и валиден до 25.03.2021 година.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

- Система за управление на околната среда в областта на изграждане на детски площадки, производство на метални конструкции за детски съоръжения, спортни площадки, строителство, реконструкция и строително-ремонтни дейности на жилищни, административни и промишлени сгради по изискванията на **Стандарт БДС EN ISO 14 001:2015** и притежава следния документ: **Сертификат № СИБ 114 18 0010**, издаден на 26.03.2018 г. от „Сертификация и инспекция България“ ООД и валиден до 25.03.2021 година.

- Система за управление на здравето и безопасността при работа в областта на изграждане на детски площадки, производство на метални конструкции за детски съоръжения, спортни площадки, строителство, реконструкция и строително-ремонтни дейности на жилищни, административни и промишлени сгради по изискванията на **стандарт BS OHSAS 18 001:2007** и притежава следния документ: **Сертификат № СИБ 145 18 0010**, издаден на 26.03.2018 г. от „Сертификация и инспекция България“ ООД и валиден до 25.03.2021 година.

Всички съоръжения, произведени от “Дръстър Инженеринг” ЕООД, имат точно предназначение, което трябва да бъде спазвано с цел безопасността на ползвателите. Използването им трябва да става под контрол на родител или пълнолетно лице. Конструирани са така, че рисковете, които могат да възникнат при използването им, се разпознават лесно от съответната възрастова група и родителят/придружителят във всеки момент може безпрепятствено да окаже помощ на ползвателя. Към съоръженията не трябва да се подхожда агресивно и насилствено. Ползвателите на площадките за игра трябва да се отнасят към съоръженията с грижата на добри стопани и съвестни граждани. За поддържането на добра хигиена се грижи стопанина на детската площадка.

Съгласно изискванията, съоръженията подлежат на постоянен, периодичен и годишен контрол:

- Постоянния 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, както и подробна проверка на всички останали елементи на площадката.
- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на наредбата. За съоръженията за игра и за положените настилки контролът се извършва в пълно съответствие с инструкциите на производителите им и с изискванията на съответните стандарти. Възлагането на годишния контрол се извършва от стопанина на площадката



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

на съответен орган за контрол. Първият годишен контрол на нова или основно обновена площадка за игра се извършва в срок до 12 месеца след въвеждането ѝ в експлоатация.

Съоръженията за игра и елементите им се обработват така, че да няма опасност от нараняване (от отделени трески, стърчащи ръбове и др.) и няма опасност за здравето на ползвателите. Проектирани са така, че да е осигурена възможност за лесно оттичане на водата (чрез подходящ минимален наклон или по друг конструктивен метод). Съединенията при всяко съоръжение се изработват така, че не застрашават ползвателите, не привличат тяхното внимание, нямат остри събове и няма опасност от захващане на тялото, части от тялото или на дрехи. Максималното разстояние на излизащите извън повърхността детайли е не повече от 8 мм. В случай, че излизат над тази установена норма, се заоблят с радиус най-малко 3 mm или се покриват с гума или друг омекотяващ материал (чл. 37, ал. 1 и ал. 2 от Наредба № 1/12.01.2009 г.). Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти или чрез поцинковани крепежни елементи със скрити глави, не позволяващи разглобяването им без специален инструмент.

Най-ниското стъпало на стълби, които са част от конструкцията на съоръженията за игра, предназначени за ползватели над 3 години, се изгражда с височина най-малко 0,40 м, мерено от повърхността на настилка. За достъп до съоръжението или елемента за игра, предназначено за ползватели над 3 години, най-ниската платформа се разполага на височина, по-голяма от 0,60 м, мерено от повърхността на настилка, и без възможност за достъп до съоръжението или елемента от повърхността на настилка (посредством стълби, рампи, наклонени платформи, мрежи и др.). С оглед предотвратяване на опасността от падане или захващане на тялото или на части от него достъпните отвори на съоръженията за игра, разположени на височина на свободно падане, по-голяма от 0,60 м, не се допуска да са по-големи от правоъгълник с размери 89/157 мм и по-малки от кръг с диаметър 230 мм. Също така, с оглед предотвратяване на опасността от захващане на пръсти на ръката, достъпните малки отвори на съоръженията за игра, разположени на височина на свободно падане, по-голяма от 1,2 м и с дълбочина, по-голяма от 0,10 м, са с вътрешен диаметър, по-малък от 8 мм или по-голям от 25 мм.

Всяко съоръжение с височина на свободно падане от 1 до 2 м се обезопасява с парапети с височина от 0,65 до 0,80 м от повърхността на стоене. Преградите при съоръжения за игра с рампи, стълбища, хоризонтални и наклонени платформи с височина на свободно падане между 0,60 и 3 m, предназначени за ползватели от всички възрасти, в т.ч. и за ползватели под 3 години, се изграждат с височина най-малко 0,70 m от повърхността на стоене. С оглед предотвратяване на опасността от падане или захващане между отделните вертикални греди на преградите се осигурява разстояние не по-голямо от 89 mm. Гредите на преградите са без хоризонтални перила



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

или пръти, за да не могат да се използват за катерене. Парапетите и преградите на съоръжението за игра се конструират и изграждат така, че да няма възможност за стоене или седене върху тях.

Стълбищата при съоръжения с височина на свободно падане, по-голяма от 1 m, и с наклон, по-голям от 45°, се осигуряват с перила с диаметър между 16 и 45 mm за осигуряване на възможност за обхващането им от ползвателите. Перилата на стълбища с наклон, по-голям от 45°, започват от първото стъпало. Пространството за стъпване е с дълбочина (дължина) най-малко 140 mm. Стъпалата се разполагат на равни разстояние, като отклонение е допустимо само при първото и последното стъпала.

Съоръженията за игра се изработват от материали с технически и експлоатиционни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатацията им. Всички метални части и елементи се защитават както срещу действието на атмосферни влияния, така и от корозия, чрез нетоксични покрития. Използваните синтетични материали са устойчиви на въздействието на ултравиолетови лъчи. Елементите, изработени от стъклопласти, се обработват допълнително с полимер с подходяща твърдост и дебелина, която осигурява защита от директен контакт със стъклопластите. Те са леснопочистващи се, гладки, нямат остри ръбове и издатини.

Всяко съоръжение притежава Сертификат и Протокол за изпитване, съгласно изискванията.

Според техническото задание на Възложителя, съоръженията и оборудването за площадки за игра на открито са както следва:

- Комбинирано съоръжение с пързалка, тунел, стена за катерене и халки за висене;
- Детско съоръжение Катерушка;
- Занимателна игра „Морски шах“;
- Детско съоръжение Въртележка;
- Детско съоръжение Клатушка тип „везна“;
- Детско съоръжение Пързалка с една секция за пързаяне;
- Детско съоръжение Вита пързалка с пейка, кула и покрив;
- Детско съоръжение Конче на пружина;
- Детско съоръжение Люлка тип „махало“- двойна;
- Детско съоръжение Люлка тип „махало“- тройна;
- Ударопоглъщаща настилка;
- Пясъчник;
- Ограда от оградни пана;
- Информационна табела.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

**Нашето предложение на детски съоръжения за игра е съответно:**

**1) КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ С ПЪРЗАЛКА, ТУНЕЛ, СТЕНА  
ЗА КАТЕРЕНЕ И ХАЛКИ ЗА ВИСЕНЕ, МОДЕЛ КС-06**

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Съоръжение за площадка за игра с метална конструкция. Включва една Пързалка с една наклонена секция за пързаяне, която позволява на ползвателя да се пързая по определена траектория. Площадката преди секцията за пързаяне е обезопасена с два парапета и достъпът до нея се осъществява чрез стълба. Най-ниското стъпало на стълбата е монтирано на височина над 0,40 м, мерено от повърхността на настилка. Началната секция преди улея за пързаяне е с дължина над минималното изискване от 0,35 м., което е изискване според Наредба №1 от 12.01.2009 за устройството и безопасността на площадките за игра. Парапетите са с височина 0,80 м от повърхността на стоене. Стълбите и парапетите са монтирани стабилно, без да се въртят. Под площадката е монтиран тунел от полиетилен, който е захванат неподвижно към металната конструкция, не се руши, с UV резистентност, не гори, лесно се почиства, достатъчно здрав против вандалски прояви. На противоположната страна е изградена стена за катерене, изцяло от метал. На напречната тръба са монтирани 5 метални ринга с диаметър 20 мм на разстояние 30 см един от друг, което позволява на ползвателя да виси и да се придвижва с ръце от единия към другия край на съоръжението. Изображението е илюстративно.

Съоръжението е пригодено за деца от 3 до 12 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: пързаяне, висене, пълзене, катерене, общуване и колективни игри. Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Улеят за пързаяне е изработен от стъклопласт - специално разработен за детски съоръжения, не се руши, с UV резистентност, не гори, с гладка повърхност, лесно се почиства, достатъчно здрав и устойчив на вандалски прояви. Спускането на ползвателите трябва да става един след друг и през определен интервал от време, задължително след напълно освобождаване на изхода от първия ползвател с оглед предотвратяване на удар и нараняване.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Съоръжението се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На платформата се закрепва тежест от 2000 кг. в продължение на 3 часа за да се провери издръжливостта. На всяка от халките за висене се закрепват тежести от по 120 кг всяка, които престояват 3 часа за проверка на издръжливостта.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### 2) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ КАТЕРУШКА, МОДЕЛ КТ-04

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Съоръжение за площадка за игра с метална конструкция. Представлява 2 огънати на полукръг метални тръби, съединени чрез напречни тръби, монтирани на разстояние, което не позволява да се пропадне между тях или да се заклеши част от тялото.

Пригодно е за деца от 3 до 12 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: катерене, пазене на равновесие, общуване и колективни игри.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Функционално изпитване на съоръжението: Съоръжението се монтира неподвижно на бетонов фундамент. Върху него се закрепват тежест от 120 кг, която престояват 3 часа за проверка на издръжливостта.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### **3) ЗАНИМАТЕЛНА ИГРА „МОРСКИ ШАХ“**

Детско съоръжение за игра с метална конструкция, което представлява занимателен и образователен панел за игра за деца на възраст от 3 до 12 години. Предлага следните компоненти за игра: общуване, игри със сюжети и роли, колективни игри. Изображението е илюстративно.

Занимателният панел е монтиран на височина от 0,40 м до 1,20 м за да е достъпен до ползватели в неравностойно положение.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи (с изключение на елементите за игра „Морски шах“) и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

### **4) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ВЪРТЕЛЕЖКА МОДЕЛ В-02**



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Въртележка Модел В-02 е съоръжение за площадка за игра с метална конструкция, което се върти около една вертикална централна ос без отклонение и е предназначено за повече от 1 ползвател.

Съоръжението е със затворена въртяща се платформа, като ползвателите се намират над тази платформа. Позициите за ползвателите представляват стабилно закрепени дръжки - 4 броя.

Подходящо за деца от 3 до 12 годишна възраст. Предлага следните компоненти за игра: въртене, пазене на равновесие, общуване и колективни игри.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи (освен в основата, което е основната функция на съоръжението - да се върти) и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Въртележката се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На платформата се закрепва тежест от 120 кг. В продължение на 4 /четири/ часа съоръжението се върти с колебателни движения, като се имитират работните му движения в процеса на функционирането му.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### **5) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ КЛАТУШКА ТИП „ВЕЗНА“, МОДЕЛ КЛ-01**

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Съоръжение за площадка за игра с метална конструкция, предназначено за повече от 1 ползвател, което се движи нагоре-надолу във вертикална посока, захванато неподвижно в средата около една вертикална централна ос без отклонение. В двата



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

края има седалки и дръжки. Под седалките е монтиран омекотяващ елемент в случай на контакт със земята. Максимален брой ползватели - 2, седнали върху седалките. Не е допустимо използване на съоръжението в изправено или друго положение на тялото.

Седалките са изработени от полиетилен - специално разработен за детски съоръжения, не се руши, с UV резистентност, не гори, лесно се почиства от графити, достатъчно здрав против вандалски прояви.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.



Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Функционално изпитване на съоръжението: Клатушката се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На седалките се закрепва тежест от по 120 кг всяка. В продължение на 4 /четири/ часа съоръжението се клатушка с колебателни движения нагоре-надолу, като се имитират работните му движения в процеса на функционирането му.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### **6) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ПЪРЗАЛКА, МОДЕЛ П-05**

Детско съоръжение за площадка за игра с една наклонена секция за пързаяне, която позволява на ползвателя да се пързая по определена траектория. Площадката преди секцията за пързаяне е обезопасена с два парапета и достъпът до нея се осъществява чрез стълба. Най-ниското стъпало на стълбата е монтирано на височина над 0,40 м, мерено от повърхността на настилка. Началната секция преди улея за пързаяне е с дължина над минималното изискване от 0,35 m., което е изискване според Наредба №1 от 12.01.2009 за устройството и безопасността на площадките за игра. Парапетите са с височина 0,80 м от повърхността на стоене. Стълбите и парапетите са монтирани стабилно, без да се въртят.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Улеят за пързаляне е изработен от стъклопласт - специално разработен за детски съоръжения, не се руши, с UV резистентност, не гори, с гладка повърхност, лесно се почиства, достатъчно здрав и устойчив на вандалски прояви.

Съоръжението има точно предназначение, което трябва да бъде спазвано с оглед безопасността на ползвателите. Спускането трябва да става един след друг и през определен интервал от време, задължително след напълно освобождаване на изхода от първия ползвател с оглед предотвратяване на удар и нараняване.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Пързалката се монтира неподвижно на бетонов фундамент. Върху платформата се постави тежест от 284,00 кг в продължение на 2,50 часа за да се изпробва на каква тежест издържа.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Прави се основен оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя.

### **7) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ВИТА ПЪРЗАЛКА С ПЕЙКА, КУЛА И ПОКРИВ, МОДЕЛ П-11**

Детско съоръжение за площадка за игра с метална конструкция. Включва една Пързалка с една вита секция за пързаяне, която позволява на ползвателя да се пързая по определена траектория, кула с покрив и пейка.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Улеят за пързаяне е изработен от стъклопласт - специално разработен за детски съоръжения, не се руши, с UV резистентност, не гори, с гладка повърхност, лесно се почиства, достатъчно здрав и устойчив на вандалски прояви. Спускането на ползвателите трябва да става един след друг и през определен интервал от време, задължително след напълно освобождаване на изхода от първия ползвател с оглед предотвратяване на удар и нараняване.

Площадката преди секцията за пързаяне е обезопасена с два парапета с декоративни елементи. Плоскостите са от полиетилен, който не се руши, с UV резистентност, не гори, с гладка повърхност, лесно се почиства, достатъчно здрав и



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

устойчив на вандалски прояви. Достъпът до пързалката се осъществява чрез стълба с парапети. Парапетите са с височина 0,80 м от повърхността на стоене. Най-ниското стъпало на стълбата е монтирано на височина над 0,40 м, мерено от повърхността на настилка. Началната секция преди улея за пързаяне е с дължина над минималното изискване от 0,35 м., което е изискване според Наредба №1 от 12.01.2009 за устройството и безопасността на площадките за игра. Стълбите и парапетите са монтирани стабилно, без да се въртят. Над площадката преди секцията за пързаяне е изграден покрив тип „кула“. В основите на съоръжението е монтирана пейка за почивка и общуване. Пейката е изградена от висококачествен дървен материал, защитен от атмосферното влияние с акрилни лакове за външна употреба. Не е допустимо катерене и скачане от пейката или използването и за достъп до секцията за пързаяне.

Съоръжението е пригодено за деца от 3 до 12 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: пързаяне, катерене, общуване и колективни игри. Конструирани е така, че родителят (придружителят) може безпрепятствено да окаже помощ на ползвателя при нужда.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин: Функционално изпитване на съоръжението: Пързалката се монтира неподвижно на бетонов фундамент. Върху платформата се постави тежест от 284,00 кг в продължение на 2,50 часа за да се изпробва на каква тежест издържа.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация.

След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Прави се основен оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

### 8) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ КЛАТУШКА НА ПРУЖИНА

Съоръжение за площадка за игра с метална конструкция, предназначено за 1 ползвател, което се движи напред, назад и встрани във хоризонтална посока,

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

захванато неподвижно в средата около една вертикална централна ос - пружина без отклонение. Има една седалка, декоративен елемент (образ на животно) и две дръжки.

Съоръжението е пригодено за деца от 0 до 3 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: клатушкане. Конструирано е така, че родителят (придружителят) може безпрепятствено да окаже помощ на ползвателя при нужда.

Седалките и декоративният елемент са изработени от полиетилен - специално разработен за детски съоръжения, не се руши, с UV резистентност, не гори, лесно се почиства от графити, достатъчно здрав против вандалски прояви.

Пружината е с технически и експлоатационни показатели, които съответстват на

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

натоварванията при експлоатацията на съоръженията.

Дръжките са с диаметър от 16 до 45 мм според нормативните изисквания.

Металните части са обработени и защитени от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали с антикорозионно покритие. Съоръжението няма остри ръбове, стърчащи елементи или друго, което да причини нараняване на ползвателя.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следният начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Клатушката се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На седалката се закрепва тежест от 120 кг. В продължение на 4 /четири/ часа съоръжението се клатушка с колебателни движения във всички посоки, като се имитират работните му движения в процеса на функционирането му.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### **9) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЛЮЛКА ТИП „МАХАЛО“- ДВОЙНА, МОДЕЛ Л-01**

Детско съоръжение Люлка тип „махало“, което е изградено от метална конструкция

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

и два броя люлеещи се места за сядане, окачени чрез синджри за товароносеща напречна греда. Люлеенето трябва да се извършва напред-назад в дъга под прав ъгъл спрямо напречната греда.

Съоръжението е пригодено за деца от 3 до 12 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: люлеене, общуване и колективни игри. Конструирани са така, че родителят (придружителят) може безпрепятствено да окаже помощ на ползвателя при нужда.

Конструкцията се изработва от метални тръби, като всички метални и други части и елементи на съоръженията за игра се защитават както срещу действието на атмосферни влияния, така и от корозия. За целта се използват нетоксични покрития и безопасни бои.

Синджирите се доставят от лицензиран производител и притежават европейски сертификати за качество. Дебелината на телта 6 мм. Дължината на висящата част синджирите е приблизително 150 см. Максималният светъл отвор е 8,6 мм във всяка посока с оглед предотвратяване захващането на пръсти.

Седлаките се изработват от PVC материал с висока плътност, олекотен с цел по-голяма безопасност при евентуален удар по време на игра и устойчив на ултравиолетови лъчи.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. ПВЦ седалката е закрепена в долната част към металния синджир посредством поцинковани крепежни елементи без стърчащи елементи. В горната част е закрепена към металната конструкция посредством лагерни тела, които са по-широки от седалката за да направи синджира трапецовидна форма с цел да се избегнат странични удари на седалката и люлеещият ползвател. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следния начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Двойната люлка се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На седалките се закрепват тежести по 120 кг. всяка. В продължение на 6/шест/ часа съоръжението се люлее с колебателни движения в двете посоки, като се имитират работните му движения в процеса на функционирането му. Правят се пълни над 19 000 оборота люлеещи се движения в двете посоки.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### 10) ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ЛЮЛКА ТИП „МАХАЛО“- ТРОЙНА, МОДЕЛ Л-08

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Детско съоръжение Люлка тип „махало“, което е изградено от двойна метална конструкция и три броя люлеещи се места за сядане, окачени чрез синджри за товароносеща напречна греда. Люлеенето трябва да се извършва напред-назад в дъга под прав ъгъл спрямо напречната греда.

Съоръжението е пригодено за деца от 0 до 12 годишна възраст и предлага следните компоненти за игра: пързаяне, катерене, общуване и колективни игри. Конструирани са така, че родителят (придружителят) може безпрепятствено да окаже помощ на ползвателя при нужда.

Конструкцията се изработва от метални тръби, като всички метални и други части и елементи на съоръженията за игра се защитават както срещу действието на атмосферни влияния, така и от корозия. За целта се използват нетоксични покрития и безопасни бои.

Синджирите се доставят от лицензиран производител и притежават европейски сертификати за качество. Дебелината на телта 6 мм. Дължината на висящата част синджирите е приблизително 150 см. Максималният светъл отвор е 8,6 мм във всяка посока с оглед предотвратяване захващането на пръсти.

Седлаките се изработват от PVC материал с висока плътност, олекотен с цел по-голяма безопасност при евентуален удар по време на игра и устойчив на ултравиолетови лъчи.

Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см. ПВЦ седалката е закрепена в долната част към металния синджир посредством поцинковани крепежни елементи без стърчащи елементи. В горната част е закрепена към металната конструкция посредством лагерни тела, които са по-широки от седалката за да направи синджира трапецовидна форма с цел да се избегнат странични удари на седалката и люлеещият ползвател. Съединенията са здрави, няма въртящи и нестабилни елементи. Сглобките се осъществяват със заваръчни шевове от квалифицирани специалисти.

Съоръжението се изпитва във вътрешно-фирмена среда с цел да се провери съответствието със Стандартите за качество, Изискванията за безопасност и Декларациите за съответствие на всички материали, използвани за производството му, по следния начин:

Функционално изпитване на съоръжението: Тройната люлка се монтира неподвижно на бетонов фундамент. На седалките се закрепват тежести по 120 кг. всяка. В продължение на 6/шест/ часа съоръжението се люлее с колебателни движения в двете посоки, като се имитират работните му движения в процеса на



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

функционирането му. Правят се пълни над 19 000 оборота люлеещи се движения в двете посоки.

Резултати: Сертификатите и Декларациите за съответствие на използваните материали трябва да отговарят на изискванията на конструктивната документация. След приключване на функционалното изпитване се прави визуален оглед от техническите лица във фирмата, които констатира дали има изменения по детайлите и при положителна констатация, същите се отстраняват и при необходимост, изпитването се провежда отначало. Съоръжението се разглобява и се прави нов оглед за скрити износвания или други повреди. При липса на констатирани изменения и

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

деформации на отделните детайли от формата и конфигурацията им, съоръжението се опакова в защитена обвивка - в случая полиетиленово фолио и се съхранява в склада на производителя. Издава се Протокол за изпитване.

### 11) УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎(086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Ударопоглъщащата настилка представлява удароустойчиви каучукови плочи, подходящи за обезопасяването на детски площадки. Тези плочи са пресована смес от каучукови гранули и специални смоли. Притежават много добра еластичност, устойчивост на триене и на атмосферни влияния. Издръжливи са на натоварване, с антихлъзгащо покритие и имат добра шумо и звукоизолации.

Поставянето на такъв тип ударопоглъщаща настилка намалява сериозността на нараняванията и вероятността от травми.

С влизане в сила на Наредба № 1 от 12.01.2009 г. за безопасността на площадките за игри се определиха условията и редът за устройството и безопасността на обществено достъпните площадки за игра, разположени на открито или на закрито, в т.ч. изискванията за безопасното им ползване, поддържането и контрола. Наредбата изисква синтетичните или другите видове продукти за ударопоглъщащи настилки да са в съответствие с БДС EN 1177 „Ударопоглъщаща настилка за площадки за игра. Изисквания за безопасност и методи за изпитване“. В зависимост от височината на падане от съоръженията за игра се определя необходимата дебелина на настилка.

Площта на удар при съоръжения за игра или елементи от тях с височина на свободно падане, по-голяма от 0,60 метра, се предвижда и изпълнява като ударопоглъщаща настилка. За ударопоглъщаща настилка на открити площадки за игра може да се предвижда тревна настилка, когато височината на свободно падане на съоръжение за игра е до 1 метър и когато има техническа и организационна възможност за редовно поддържане на тревния чим в добро състояние. За височина на свободно падане на съоръжение за игра до 3 метра може да се използва тревна настилка само когато е комбинирана със синтетична ударопоглъщаща настилка с отвори за трева.

Доста често детските площадки са изпълнени с насипни материали - пясък, дървесни стърготини. Тези настилки имат своите качества, но привличат животни, особено котки. А както знаем, децата обичат да "опитват" на вкус всичко до което се докоснат. Поради това е необходимо редовна поддръжка и периодично дезинфекциране. При каучуковите настилки този недостатък е избегнат. Ударопоглъщаща настилка от синтетични продукти може да се предвижда за открити и за закрити площадки за игра.

Според изискването на Възложителя, нашето предложение е доставка и монтаж на ударопоглъщащи плочи с размер 40/50/ см и дебелина 3 см в цвят керемидено червено и зелено за съоръженията с височина на свободно падане над 100 см и плочи с размер 50 см и дебелина 2,5 см в цвят керемидено червено и черно за съоръженията с височина на свободно падане 100 см или по-малко. Съоръженията и местата за поставяне на настилка са определени от Възложителя.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Каучуковите ударопоглъщащи настилки се монтират чрез залепяне със специално двукомпонентно лепило върху предварително подготвена твърда гладка и равна основа (бетон, асфалт) чрез залепване, което прави невъзможно преместването или открадването им. Както споменахме по-горе, задължителни условия за качествена инсталация на ударопоглъщащата настилка по време на полагането и съхненето са наличието на напълно суха, обезпрашена и незамръзнала повърхност, позволяващи създаването на устойчива основа. Както споменахме по-горе, преди започване и по време на монтажа е необходимо да има най-мално 3 поредни недъждовни дни. При наличие на дъждовен ден, преди подновяване на дейностите по монтаж е необходимо да се изчакат нови 3 поредни недъждовни дни. След завършване на полагането, повърхността трябва да бъде защитена от вода и влага в първите 48 часа. Ниската температура и влажност на въздуха могат значително да удължат технологичното време за съхнене.

### 12) ПЯСЪЧНИК

Детско съоръжение Пясъчник със седалки представлява самостоятелно

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

съоръжение за игра с дървена контрукция с четири места за сядане, запълнено с пясък. Максималната височина на стените над нивото на пясъка е 0,25 м.

Предлага следните компоненти за игра: общуване, моделиране с пясък, експериметиране и учене. Подходящо е за деца на възраст 0-12 години.

Конструкцията се изработва от висококачествени дървени плоскости, които се обработват и защитават от атмосферното влияние с нетоксични и безопасни материали - екологични акрилни лакове за външна употреба.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Съоръжението се запълва с промит пясък с фракция от 0,2 до 2 mm, без глинести частици, който след полагане се дезинфекцира. 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. Прекопаване, разрохкване и дезинфекция на пясъка се предвижда най-малко два пъти в сезона (рано напролет и в средата на лятото).

Монтажът се осъществява чрез бетонни фундаменти. Връзката между конструкцията 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 анкерирание на металните закладни части, които повдигат съоръжението в зависимост от дебелината на синтетичната настилка.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

### 13) ОГРАДА ОТ ПОЦИНКОВАНИ ОГРАДНИ ПАНА



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

Оградата представлява оградна система от поцинковани оградни пана, стълбове и фиксиращи елементи. Тя е сигурна, здрава, гарантирано дълготрайна и с добър външен вид.

Произведена е от напречно разположени твърди въглеродни телове с дебелина 4,0 мм (вертикални/хоризонтални телове). Паната и стълбовете се произвеждат от предварително горещо поцинковани профили и телове. Стълбовете са правоъгълни кухини с минимален размер 40/40 см. Оградната система включва още капачета за стълбовете и скоби за захващане на паната към стълбовете. Те са произведени от устойчива на UV лъчите пластмаса, гарантираща тяхната дълготрайност.

Монтажът на стълбовете се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см.

Всички елементи на оградата са защитени срещу атмосферни условия и корозия с нетоксични покрития.

Височината на оградната конструкция е минимум 100 см. съгласно нормативните изисквания. Оградата няма остри ръбове и стърчащи елементи, които могат да наранят ползвателите на площадката. Вховете/изходите на площадките са проектирани така, че не застрашават ползвателите и не създават опасност от захващане на пръсти или други части на тялото. Широчината е минимум 100 см, което позволява достъп до площадката на инвалидни колички и медицински носилки за спешна помощ.

Оградната система служи само и единствено за ограждане на пространството, определено за детска площадка. Тя предпазва от влизане на животни и замърсяване на пространството, както и от внезапно излизане на дете в зоната извън площадката. По оградане не се катери. Ползвателите трябва да се отнасят към нея с грижата на добри стопани и съвестни граждани, без вандализъм и агресия.



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

### 14) ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА

Съоръжение с метална конструкция, което е задължително за всяка детска площадка. Изображението е илюстративно, дизайнът подлежи на промяна според изискванията на Възложителя. Част от информацията е скрита за да не провокира допълнително обсъждане.

На всяка площадка за игра се поставя минимум една информационна табела,

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.

оцветена в ярки и контрастни цветове, която се разполага до входи/изходи на площадката. Съдържа информация за безопасността на ползвателите, означени със символи и знаци. Минамалната информация, която трябва да е изписана е както следва:

- Стопанина на площадката и данни за контакт;
- Възрастовата група на ползвателите;
- Забрана за разходка на домашни любимци, с изключение на кучета-водачи;
- Забрана или ограничение за движението на велосипеди, мотопеди и други;
- Забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато наблизо има надземно разположени електроснабдителни мрежи;
- Забрана за ползване на площадката от деца под 3 годишна възраст без придружител - в случаите, когато площадката е предназначена за тази възрастова група;
- Забрана за навлизане на моторни превозни средства;
- Телефон за спешни повиквания - 112;
- Потенциално опасни дървесни видове, които се намират в територията на площадката;



## ОБЩИНА СИЛИСТРА

✉ ул. "Симеон Велики" № 33  
Силистра-7500

☎ (086) 82 42 43 Факс: (086) 82 33 43  
[www.silistra.bg](http://www.silistra.bg) E-mail: [mayor@silistra.bg](mailto:mayor@silistra.bg)

- Забрана за тютюнопушене на територията на площадката.  
Монтажът се извършва чрез бетоново замонолитване на дълбочина 35-50 см.

Илюстрацията и информацията към нея са заличени на основание чл. 42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.102, ал. 1 от ЗОП.