



Муниципальное образование  
«Выборгский район» Ленинградской области  
Муниципальное бюджетное общеобразователь-  
ное учреждение  
«Лесогорская средняя общеобразовательная  
школа»  
(МБОУ «Лесогорская СОШ»)

Руководителям обществ,  
предприятий и учреждений,  
индивидуальным предпринимателям.

Школьный пер., д.2, гп. Лесогорский, 188961  
тел./факс: 8(81378) 47-261;  
e-mail: les\_school@inbox.ru  
ОКПО 51553114; ОГРН 1034700878090;  
ИНН/КПП 4704038657/470401001

20.09.2021 № 472/3

Запрос предоставлений  
ценовой информации.

Уважаемые поставщики!

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесогорская средняя общеобразовательная школа», именуемое в дальнейшем Учреждение, планирует проведение среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций конкурсной процедуры определения подрядчика, при которой победителем признаётся участник, предложивший наиболее низкую цену, для заключения договора на поставку платформы для формирования игровых навыков.

В целях исполнения требований статьи 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» прошу в срок до 30 сентября 2021 года направить на адрес электронной почты [ksenia10.10.1991@mail.ru](mailto:ksenia10.10.1991@mail.ru) предложения условий и цены платформы для формирования игровых навыков, в соответствии с Приложением № 1 к настоящему запросу.

Срок поставки – в течение 45 (Сорока пяти) рабочих дней с даты подписания Контракта. Оплата осуществляется безналичным перечислением денежных средств на расчётный счёт подрядчика за счёт средств бюджета МО «Выборгский район» Ленинградской области.

Оплата осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Учреждением и поставщиком товарно-транспортной накладной.

Ответ на настоящий запрос должны однозначно определять цену единицы товара, работ, услуг и общую цену на условиях, указанных в настоящем запросе, срок действия предлагаемой цены, расчёт такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Сведения об ответственном должностном лице, осуществляющем сбор ценовой информации: контрактный управляющий Учреждения Зыкова Ксения Сергеевна,

номер телефона 8(81378) 47-571, 89522439526, e-mail: [ksenia10.10.1991@mail.ru](mailto:ksenia10.10.1991@mail.ru).

Проведение настоящей процедуры сбора ценовой информации не влечёт за собой возникновение каких-либо обязательств Учреждения.

Заместитель директора Учреждения

О. П. Казарцева

Приложении №1 «Количество поставляемого товара. Требования к потребительским, функциональным и качественным характеристикам поставляемого товара»

№ п/п	Наименование товара	Требования к потребительским, функциональным и качественным характеристикам поставляемого товара	Кол-во	Ед. Изм.
1	Платформа для формирования игровых навыков	<p>Должна быть предназначена для развивающей и безопасной игровой деятельности, направленной на развитие игровых навыков у детей.</p> <p>Платформа должна представлять собой конструкцию, состоящую из отдельных блоков, установленных на покрытие на основе мелкофракционных эластичных составляющих.</p> <p><b>Блок №1:</b>          Размеры: L-2465мм В-1200мм Н-550мм          Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет          Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой окрашенная нетоксичными экологически безопасными красками, окрашенный порошковыми красками металл, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж.          Комплектация:          -фанерные борта-4шт.          -фанерные крышки-2шт.          -металлические опорные поручни-2шт.          -закладные металлические подпятники скрепляющие борта-4шт.          *Борта песочницы изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм.          *Распашные крышки песочницы изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 15мм. На крышках методом объемной контурной фрезерной прорезки нанесены изображения медведей.          Контурная объемная фрезерная прорезка и аппликации раскрашены в различные цвета.          *Поручень опорный изготовлен из металлической трубы наружным диаметром 26.8мм. и двух фланцев размером 100х40мм.          *Закладные металлические подпятники выполнены из уголка размером 40*40мм толщиной 4мм.          *Фиксация элементов изделия осуществляется мебельными болтами и саморезами. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.          *Открывание крышек осуществляется посредством использования петель.          *Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления</p> <p><b>Блок №2</b>          Размеры: L-3300мм В-2400мм Н-3000мм          Высота площадок: Н пл-600мм          Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет          Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная с скругленными ребрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, доска и брус, нержавеющей лист, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж.</p>	1	Шт.

		<p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- башня на 6-и опорных столбах в виде домика с двухуровневой крышей – 1 шт.</li> <li>- горка-скат – 1 шт.</li> <li>- трап радиальный металлический – 1 шт.</li> <li>- лестница фанерная – 1 шт.</li> <li>- фанерный экран башни – 1 шт.</li> <li>- металлическая перекладина – 1шт.</li> <li>- поручень металлический – 2шт.</li> </ul> <p>*Опорные стойки изготовлены из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится купол и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p> <p>*Фанерная крыша состоит их 2-х фронтонов и 4-х скатов. Фронтоны крыши изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм, скаты крыши изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 12мм. Крепление скатов крыши к фронтонам осуществляется посредством болтового соединения. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p> <p>*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек башни с последующей фиксацией посредством болтового соединения. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p> <p>*Каркас горки выполнен из профильной трубы размером 40*25мм. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм. и шириной 500мм. Фанерные направляющие горки – ската имеют пазовку глубиной 12мм для базирования и крепления ската горки. Металлические элементы каркаса крепятся посредством болтового соединения. Скат горки имеет зону торможения, а также линию соскока, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги. В зоне старта горки – ската имеется ограничительная перекладина, соединяющая фанерные «уши» горки и выполненная из круглой</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Перекладина имеет на торцах фланцы восьмигранной формы, которые крепятся к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p> <p>*Перекладыны комплекса выполнены из прямой круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм и имеют с торцов два фланца восьмигранной формы 100x40мм.</p> <p>*Входная лестница выполнена из массивных бортов радиусной формы, изготовленных из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Борт имеет пазовку под ступени глубиной 10мм. Под ступенью располагается опорная стяжка, изготовленная из профильной трубы размером 40x25мм. крепление которой к бортам выполнено посредством болтового соединения через ответные фланцы скругленной формы, размер которых составляет 40x50мм, толщина 3мм. Ступени лестницы изготовлены из сетчатой ламинированной фанеры толщиной 21мм. По верхней части бортов лестницы, расположены сквозные прорези для рук. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p> <p>*Трап радиальный металлический выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50x25мм, соединённых между собой П-образными фигурными ступенями сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.</p> <p>*Фанерный экран башни изготовлен из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.</p> <p>*Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм.</p> <p>*Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом электростатического напыления.</p> <p>*Игровой комплекс стилизован в виде русской деревни. Фанерные аппликации (кроны деревьев, птицы, имитация торцов бревен и досок) выполнены методом контурной фрезерной прорезки</p> <p><b>Блок №3</b>  <b>Размеры:</b>  L-47300мм  H-700мм  <b>Материалы:</b>  влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенная нетоксичными красками фанера, вытяжные заклепки.  <b>Комплектация:</b>  - секция блока из профильной трубы с фанерными накладками – 23 к-т.  - опорная стойка из профильной трубы – 24 шт.</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

- металлический каркас, изготовленный из профильной трубы размером 25\*25мм-2к-та  
\*Секция блока выполнена из горизонтальных направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 25\*25мм. К направляющим посредством вытяжных заклепок крепятся вертикальные фанерные накладки, изготовленные из влагостойкой фанеры толщиной 15мм с закругленными ребрами. Фанерные элементы окрашиваются двумя слоями нетоксичной краски.  
\*Вертикальные опорные стойки изготовлены из профильной трубы размером 40\*40мм. Верхние торцы труб заглушены.  
Сопряжение горизонтальных направляющих с вертикальными стойками производится посредством сварного соединения-приварки по контуру касания профиля направляющей к стойке.  
\*Покрытие металлических элементов – два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления

#### **Блок №4**

Размеры: L-1200мм В-1200мм Н-2340мм

Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет

Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой окрашенная нетоксичными красками, окрашенный порошковыми красками металл, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж.

Комплектация:

- фанерный каркас скамьи с сидением– 1к-т.

- закладной подпятник каркаса – 4шт.

\*Каркас скамьи и сидения изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

Стенки каркаса имеют объемную контурную фрезерную прорезку в виде березы и сороки, сидящей на верхушке дерева. Контурная объемная фрезерная прорезка и аппликации раскрашены в различные цвета.

\*Крепление элементов конструкции друг к другу осуществляется посредством пазовки, использования крепежных уголков и болтового соединения.

Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

\*Подпятник закладной выполнен из профильной металлической трубы размером 40\*25мм и Гобразного металлического фланца размером 80\*40\*25мм.

\*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления

#### **Блок №5**

Размеры: L-800мм. В-280мм. Н-870мм.

Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет.

Материалы:

фанера влагостойкая сорта 2/2 с скругленными кромками покрытая экологически безопасной

		<p>краской, покрытый порошковыми красками металл, крепёж (оцинкованный), пластмассовые заглушки.</p> <p>Комплектация:</p> <p>одноместная качалка на пружине в виде козлика состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-закладного металлокаркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60*60мм. с закладными шпильками и монтажными фланцами-1к-т.</li> <li>-пружины с диаметром прутка 24мм. с посадочной нижней пластиной и верхним посадочным стаканом-1к-т.</li> <li>-фанерного корпуса в виде козлика-1к-т.</li> <li>-фанерное сидение-1шт.</li> <li>-фанерная спинка-1шт.</li> <li>-поручни для рук-2шт.</li> <li>-металлические перекладки-опоры для ног, заканчивающиеся металлическими наконечниками сферической формы-2шт.</li> </ul> <p>*Основные фанерные элементы изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм. Контурная объемная фрезерная прорезка и аппликации раскрашены в различные цвета.</p> <p>Фиксация металлических и фанерных элементов осуществляется мебельными болтами. Места соединения болтов с шайбами и гайками закрыты пластиковыми заглушками обтекаемой формы, состоящими из основания и само фиксирующейся крышки.</p> <p>*Покрытие металлических элементов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления</li> </ul> <p><b>Блок №6</b></p> <p>Размеры: L-2860мм В-364мм Н-950мм.</p> <p>Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет.</p> <p>Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера и брус, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж, резиновые отбойники.</p> <p>Комплектация: балансир состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-П-образного каркаса-основания, изготовленного из круглой трубы ВГП наружным диаметром 42,3мм. Стяжек, изготовленных из круглой трубы ВГП наружным диаметром 26,8мм. Пластин с отверстием под установку узла консоли-1к-т.</li> <li>-консоли, изготовленной из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса-1шт.</li> <li>-узла крепления консоли к основанию, изготовленного из металлической полосы 50*5*500мм, обоймы с трубой наружным диаметром 60мм, подшипников качения и штанги-1 к-т.</li> <li>-фанерных сидений с боковыми фанерными накладками в виде гусей и поручнями-2к-та.</li> <li>-резиновые отбойники-2шт.</li> </ul> <p>*Крепление элементов между собой осуществляется</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

мебельными болтами. Места соединения болтов с шайбами и гайками закрыты пластиковыми заглушками обтекаемой формы, состоящими из основания и самофиксирующейся крышки. \*Фанерные элементы выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными кромками. Контурная объемная фрезерная прорезка и аппликации раскрашены в различные цвета.  
\*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления

#### **Блок №7**

Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет.

Размеры:

L-1840мм В-1140мм Н-1980мм.

Материалы:

фанера влагостойкая сорта 2/2 со скругленными кромками и брус деревянный клееный квадратного сечения покрытые экологически безопасной краской, покрытый порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, лак, пластмассовые заглушки.

Комплектация:

-вертикальные опорные стойки домика - бшт.

-фанерный пол домика - 1к-т.

-забор - 2к-та.

-столик с ребром жесткости - 1шт.

-сиденье с ребром жесткости - 1шт.

-двухскатная крыша с фронтонами - 1к-т.

-фанерные экраны – 2шт.

-опорные металлические подпятники стоек для фиксации в грунт – 1к-т.

-счеты пластиковые – 1 к-т.

\*Опорные стойки изготовлены из клееного деревянного бруса размером 100\*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится купол и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки.

\*Настил (пол) домика выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами.

Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 36мм.

Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона.

Крепление пола с прогонами к опорным стойкам осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек с последующей фиксацией посредством болтового соединения.

\*Забор домика состоит из четырех горизонтальных направляющих и восьми вертикальных

перегородок.  
 Фиксация элементов изделия осуществляется мебельными болтами и саморезами. Фанерные элементы окрашены в цвета различного цвета.  
 \*Основные фанерные элементы изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм.  
 \*Счеты пластиковые состоят из боковых фанерных накладок с посадочными отверстиями под направляющие трубы и двух труб наружным диаметром 33,5мм, толщиной стенки 3,2мм. с надетыми на них пластиковыми «баранками» различных цветов.  
 \*Подпятник закладной столба выполнен из трубы наружным диаметром 42.3мм с приваренным к нему П-образным стаканом.  
 \*Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.  
 \*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления

**Описание покрытия:**

1.1.	Применение	Должно быть бесшовным, водонепроницаемым, ремонтпригодным, устойчивым к истираемости и к механическим повреждениям. Покрытие может обладать устойчивостью к химическому воздействию бензина, масла, кратковременным воздействиям кислот и щелочей.
1.2.	Цвет верхнего слоя	Добавление пигмента на месте производства работ не допускается. Прокрас должен быть заводской в полном теле. Цвет по согласованию с Заказчиком. Должна быть возможность производства мультицветного покрытия.
1.3.	Описание верхнего слоя	Должен быть бесшовным, изготавливается из резиновой крошки, полиуретанового связующего.
1.3.1	Площадь верхнего слоя	Не менее 144 м2
1.4.	Фракция резиновой крошки	2-4 мм
1.5.	Содержание текстильного корда	Не более 0,7 %



1.6.	Содержание металлического корда	Не более 0,01 %
1.7.	Содержание инородной примеси (древесины, камней, песка) в резиновой крошке	0,1-1,0 %
1.8.	Описание полиуретанового связующего	Должно состоять из полиуретанового преполимера и целевых добавок
1.9.	Содержание нелетучих веществ в полиуретановом связующем	Больше 99 %
1.10.	Время отверждения покрытия (при +20°C и относительной влажности воздуха 80%) для пешеходных нагрузок	Не более 24 час
1.11.	Вязкость (при 20±2°C)	(1,5-2) Па*с
1.12.	Толщина верхнего слоя	Не меньше 15 мм
1.13.	Дефекты внешнего вида: трещины, разрывы, недоуплотнения, посторонние включения, наплывы, углубления более 3 мм	Не допускаются
1.14.	Плотность верхнего слоя	Диапазон 1500-1600 кг/м3
1.15.	Прочность верхнего слоя при разрыве	не менее 5 Мпа
1.16.	Прочность верхнего слоя к истиранию	Не более 0.7 г/см2
1.17.	Водопоглощение верхнего слоя	<20 %
1.18.	Теплостойкость при температуре (353±2) К[(80±2)°С] не менее 4 часов верхнего слоя	Не нормируется/не меньше 95 и не больше 100 С
1.19.	Морозостойкость верхнего слоя	циклы: не меньше 200 циклов

		1.20.	Восстанавливаемость при деформации	>85% Остаточное вдавливание не более 5 мм
		1.21.	Группа горючести верхнего слоя	Должны быть нормальногорючие ГЗ
		1.22.	Установка	Верхний слой должен устанавливаться на подготовленное основание
		1.23.	Описание основания	Должно быть насыпное послойно утрамбованное, должно состоять из слоев: песок, отсев, щебень, полотно иглопробивное
		1.23.1	Площадь основания	Не менее 144 м2
		1.24.	Укрепление периметра	Покрытие должно быть укреплено по периметру бетонным бордюром. Размеры бордюра: Длина, мм, не меньше 1000. Высота, мм, не больше 200.
		1.25.	Срок службы	Не меньше 3 лет