

ООО «Львы Петербурга»

191011, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 12, лит. Б, пом. 9-Н

Тел./факс 274-16-02 e-mail: lev.spb@inbox.ru



Заказчик: Местная Администрация внутригородского Муниципального образования Санкт-Петербурга Муниципальный округ Лиговка-Ямская

***Проект благоустройства элементов благоустройства в
отношении элементов благоустройства:
покрытия, сопряжения поверхностей, замена детского
игрового оборудования по адресу:
Санкт-Петербург, Миргородская ул., д. 10, лит. А***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 «Сметно-финансовый расчет»

4/12-04-19.СМ

ТОМ 4

*Санкт-Петербург
2019*

ООО «Львы Петербурга»

191011, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 12, лит. Б, пом. 9-Н

Тел./факс 274-16-02 e-mail: lev.spb@inbox.ru



Заказчик: Местная Администрация внутригородского Муниципального образования Санкт-Петербурга Муниципальный округ Лиговка-Ямская

Проект благоустройства элементов благоустройства в отношении элементов благоустройства: покрытия, сопряжения поверхностей, замена детского игрового оборудования по адресу: Санкт-Петербург, Миргородская ул., д. 10, лит. А

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 «Сметно-финансовый расчет»

4/12-04-19.СМ

ТОМ 4

Генеральный директор
ООО «Львы Петербурга»

Родионов Д.В.

Главный архитектор проекта

Фиголь А.А.

Санкт-Петербург
2019

Содержание тома

№	Наименование	Примечание
1	Содержание тома	Стр. 2
2	Состав проектной документации	Стр. 3
3	Пояснительная записка к сметной документации	Стр. 4
4	Локальный сметный расчет	Стр. 6
5	Приложение	

						4/12-04-19.СМ		
						Проект благоустройства элементов благоустройства в отношении элементов благоустройства: покрытия, сопряжение поверхностей, замена детского игрового оборудования		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Санкт-Петербург, Миргородская ул., д. 10, лит. А		
Разработ.				Корепанова Е.М.	10.19			
Проверил				Фиголь А.А.	10.19	Стадия	Лист	Листов
						П	2	10
Н. Контр.				Родионов Д.В.	10.19	Сметно-финансовый расчет		
						ООО «Львы Петербурга»		

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сметная документация составлена в соответствии МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».

Территориальный район строительства – Санкт-Петербург, центральный район.

Сводный сметный расчет стоимости рассчитан на основании локальных сметных расчетов, составленных базисно-индексным методом в программном комплексе «АРОС-Лидер».

Локальный сметный расчет выполнен по сборникам территориальных единичных расценок сметно-нормативной базы Санкт-Петербурга 2001 г. ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012 редакции 2014 года» утвержденные распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 257-р.

Стоимость материалов, изделий и конструкции приняты по территориальному сборнику сметных цен, применяемых в Санкт-Петербурге (ТССЦ-2001). Стоимость ресурсов, отсутствующих в «Сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» приняты в текущем уровне цен на основании прайс-листов поставщиков и информационных писем заводов-изготовителей.

Обязательным требованием является утилизация материалов демонтажа, строительный мусор и прочее на полигоны ТБО. Тарифы на захоронение твердых бытовых отходов утверждены распоряжением Комитет по тарифам Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 250-р.

Нормы накладных расходов приняты от ФОТ по видам работ (МДС 81-33.2004).

Нормы сметной прибыли приняты от ФОТ по видам работ (МДС 81-25.2001).

Сметная стоимость выполнения работ в текущие цены выполнена с применением индексов пересчета сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, на октябрь 2019 года.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4/12-04-19.СМ	Лист
							4

Федеральным законом от 03.08.2018 N303-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах" с 1 января 2019 года ставка НДС, предусмотренная пунктом 3 статьи 164 Налогового кодекса РФ, составляет 20 процентов.

Площадь в границах проектирования территории благоустройства, согласно проекту, составляет 1516 м². Проектом предусматривается текущий ремонт асфальтового покрытия, мощение, замена покрытия на детской игровой площадке, замена детского игрового оборудования.

Для определения состава подстилающих слоев было проведено шурфирование в местах проведения работ под мощение тротуарной плиткой и замена существующего полимерного покрытия детской игровой площадки.

На участке под мощение тротуарной плиткой ранее стояла постройка. Постройка была демонтирована, в последствии демонтажа осталось небольшая часть мусора и незавершенная разборка деревянного настила. На верхних слоях участка преобладает загнившая древесина (остатки от дощатого настила), щебень перемешанный песком, далее грунт I категории, который является устойчивым для устройства различных типов покрытий.

Под слоем полимерного покрытия детской игровой площадки находится насыпь из отсева гранита. Насыпь в хорошем состоянии, профиль ровный.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

						4/12-04-19.СМ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		5



Санкт-Петербург

ООО «Крамб Петербург»

ИНН/КПП 7814648379/781401001
Адрес: 197373. Санкт-Петербург,
пр-т Авиаконструкторов д.2.
ТЦ Горизонт. оф.311

тел.: +7 (812) 640 84 95
факс: +7 (812) 640 84 95
crumbspb@yandex.ru
www.crumbspb.ru

20.11.2019

Коммерческое предложение по устройству бесшовного покрытия

№ п/п	Наименование работ и затрат	Объем		Стоимость в руб. с НДС 20 %	
		ед. изм.	Кол-во	Единицы	Общая
Вариант 1. Покрытие для спортивной площадки Crumb Standart					
1	Покрытие на основе резиновой крошки и полиуретанового связующего Crumb Standart 30мм. Цвета: красный, зеленый.	м2	169	2 030	343 070
	Итого покрытие				343 070
Вариант 2. Покрытие для детской площадки Crumb Premium					
1	Двухслойное покрытие из резиновой крошки Crumb Premium 20+10мм. Нижний слой, толщиной 20мм, на основе черной резиновой крошки. Верхний слой, толщиной 10мм, на основе цветного синтетического каучука EPDM. Цвета: красный, зеленый, синий, желтый, оранжевый.	м2	169	3 310	559 390
	Итого покрытие				559 390

Наше предприятие специализируется на укладке бесшовных покрытий с 2004 года. За это время нами накоплен большой опыт, в том числе на собственных ошибках. Мы используем только проверенные временем материалы. Основная часть сотрудников имеет многолетний опыт и российское гражданство. Имеем полный набор спецтехники: для укладки бесшовных покрытий используем специализированный укладчик Planomatic (Германия), разметку наносим специализированной разметочной машиной, для монтажа искусственной травы используем инструменты SMG и спецтехнику Redexim (Голландия).

Коммерческое предложение составлено с учетом скидки.

Все материалы в наличии на складе в Санкт-Петербурге.

Условия оплаты: Авансирование материалов.

Общая продолжительность выполнения работ: 10 дней (сухие дни).

Гарантия на работы и материалы 3 года.

Генеральный директор
ООО "Крамб Петербург"
Боровиков Н.Н.



ООО «Фабрика резиновых покрытий «МАСТЕРФАЙБР»

141400, Россия, Московская область,
г. Химки, ул. Энгельса д.10/19

тел : +7 (495) 281-53-15(17)



E-mail: info.masterfibre@gmail.com
www.masterfibre.ru
www.sport-masterfibre.ru
www.polymerfloor.com

26.11.2019г.

Уважаемые Господа!

Фабрика резиновых покрытий «Мастерфайбр», являющаяся родоначальником рынка резиновых покрытий и работающая с 2001г., предлагает Вам устройство линейки бесшовных водопроницаемых покрытий на основе резиновой и каучуковой (EPDM) крошки для универсальных детских площадок.

Фабрика резиновых покрытий «Мастерфайбр» имеет большой опыт по производству и эксплуатации покрытий, введена «Система контроля качества» (на произведенных нами покрытиях производятся ежегодные замеры и исследования). Производимая нами продукция, изготавливается только из проверенных (испытанных) компонентов: **резиновая крошка** - резиновый гранулят фракционированный (резиновая дробленая регинерированная) повышенной степени очистки, **полиуретановое связующее "Мастерфайбр"**, **праймер, скипидар очищенный** - изготовлено в соответствии с ТУ 2530-002-72-119882-2016 имеет самые наивысшие показатели в сравнении с аналогичными серийными производителями, **каучуковая крошка** - гранулы каучуковые ЭПДМ "Мастерфайбр" от эксклюзивного поставщика и завода производителя Hunan U Crown Sports Material Co Ltd/ (Китай).



Постоянный контроль чистоты крошки от посторонних включений, качественный клей, высокая плотность покрытия (минимум пустот внутри), постоянная бригада рабочих с многолетним опытом и система контроля качества при производстве работ обеспечивают продолжительный срок службы наших покрытий, максимальную устойчивость к зимним нагрузкам.

Покрyтия толщиной от 15мм. укладываются как на твердое основание (бетон марка не менее В25, асфальт, металл, дерево и т.п.), так и на сыпучее (бетон В15, ПГС) с применением геотекстильной ткани. Основным требованием к основанию является ровная поверхность и уклон для отвода воды (2см. на каждые 3пог.м.).

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЙ – БОЛЕЕ 10ЛЕТ.

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ БЕЗОПАСНАЯ ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ
ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ – НЕ МЕНЕЕ 20ММ.!**

**ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ТОЛЩИНЫ, ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖАЕТСЯ
ПРОЦЕНТ УДАРОПОГЛАЩЕНИЯ И ТРАВМОБЕЗОПАСНОСТИ!**

«СЭНДВИЧ ВИВИГАМ» -



разработано в лаборатории Фабрики «Мастерфайбр» по новейшим инновационным технологиям с использованием специализированного полиуретанового связующего «Мастерфайбр»: водопроницаемое (сразу же после дождя на нем можно проводить различные занятия, так как вода впитывается в покрытие как в губку и уходит в сторону уклона площадки), антискользящее, ДВУХслойное, упругое, эластичное, износостойкое, монолитное (без швов по всей площади) покрытие, на основе каучуковой крошки (EPDM) и полиуретанового связующего, с подложкой из черной резиновой крошки.

Опасайтесь дешевых подделок! Самый дорогостоящий компонент в наших покрытиях - это полиуретановое связующее, если уменьшить долю этого компонента на один квадратный метр, то цена на покрытие резко уменьшится, но это только в ущерб прочности и износостойкости.



Вся производимая нами продукция защищена патентами, имеет санитарно-эпидемиологическое заключение и соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ).

ИТОГОВЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТРОЙСТВА

ПОКРЫТИЯ 169кв.м.:

Стоимость устройства покрытия «СЭНДВИЧ ВИВИГАМ» «ПОД КЛЮЧ», при толщине 30(20+10) мм., составит 3831,50руб. за 1кв.м.

ИТОГО: 647 523,50руб.

В стоимость укладки покрытия включены: транспортные расходы, материалы (полиуретановое связующее «Мастерфайбр», резиновый гранулят фракционированный (резина дробленая регенерированная) повышенной степени очистки, каучуковая (EPDM) крошка, скипидар очищенный, праймер), а также налоги (20%).

С уважением,
ведущий специалист
ООО «ФРП «Мастерфайбр»
Денисова Надежда
Тел. 8-903-221-15-78
e-mail: nd.masterfibre@gmail.com



Общество с ограниченной ответственностью «СК «ТопСпорт»
ИНН 7814688251 КПП 781401001 ОГРН 1177847139656
197343, г. Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, дом 57, литер А, пом. 123Н
Расчетный счет: 40702810790110001377
Банк: ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"
Корр. счет: 30101810900000000790 БИК: 044030790

№ п/п	Наименование материалов и работ	Объем		Стоимость в руб. в т.ч. НДС 20 %	
		ед. изм.	Кол-во	Цена	Общая
1	Устройство БРП EPDM , 20+10 мм				
1	Бесшовное резиновое покрытие TopSport Premium EPDM 20+10 мм, цвет на выбор заказчика зеленый (на основе связующего Dow Chemical или Wannate)	м2	169	3 950	667 550
Итого:					667 550
2	Транспортные расходы				
1	Доставка компонентов БРП	ман	1	14 000	14000
Итого:					14000
Всего:					681 550

ООО "СК "ТопСпорт"

Менеджер: Беленовский П.Н.

Телефон: +7(964)342-20-98

Почта: p.belenovskii@top-sport.ru

Поставщик: Акционерное Общество
"КСИЛ"

от 01.08.2019

ООО "ЛЬВЫ ПЕТЕРБУРГА"
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КП-СП-19-02032

№	Код	Наименование товара	Ед.изм	Кол.	Цена	НДС	Всего
1	004104	Качалка-балансир средняя	шт	1	16 492,00	2 748,67	16 492,00
2	004141	Качели на стойках дерево	шт	1	24 962,00	4 160,33	24 962,00
3	004970	Подвеска качелей со спинкой	шт	1	12 474,00	2 079,00	12 474,00
4	001311	Урна деревянная с ж/б основанием	шт	2	5 446,00	1 815,33	10 892,00
5	001413	Вставка для урны 001413	шт	2	854,00	284,67	1 708,00
6	002205	Диван садово-парковый	шт	2	13 664,00	4 554,67	27 328,00
7	004256	Песочный дворик	шт	1	65 240,00	10 873,33	65 240,00
8	004299	Входная арка детской площадки	шт	1	25 172,00	4 195,33	25 172,00
9	005584	Детский игровой комплекс	шт	1	254 800,00	42 466,67	254 800,00
10	006802	Щит информационный	шт	1	9 982,00	1 663,67	9 982,00
11	004136	Качалка на пружине 2-х местная Кабриолет	шт	1	35 196,00	5 866,00	35 196,00
12	PEC002	Монтаж	шт	1	154 102,00	25 683,67	154 102,00

ВСЕГО К ОПЛАТЕ 638 348,00 RUB
в том числе НДС 20% 106 391,34 RUB

Всего на сумму: Шестьсот тридцать восемь тысяч триста сорок восемь рублей 00 копеек

Стоимость указана с учетом стоимости доставки и установки

С уважением, Михайлов Андрей Александрович

004104 Качалка-балансир средняя (32
Красный Светло-серый) - 1 шт.



004141 Качели на стойках дерево (14
рыжий-салатовый-желтый) - 1 шт.



004970 Подвеска качелей со спинкой (52
Желтый) - 1 шт.



001311 Урна деревянная с ж/б основанием
(58 Терракотовый) - 2 шт.



001413 Вставка для урны 001413 (81 Цинк) -
2 шт.



002205 Диван садово-парковый (28 Серый
Терракотовый) - 2 шт.



004256 Песочный дворик (12 сине-розовый-
коричневый) - 1 шт.



004299 Входная арка детской площадки (52
Желтый) - 1 шт.



005584 Детский игровой комплекс (01
Красный Желтый Зеленый) - 1 шт.



006802 Щит информационный (33 Зеленый
Светло-серый) - 1 шт.



004136 Качалка на пружине 2-х местная
Кабриолет (13 изумрудный-салатовый-
желтый) - 1 шт.






Дата 21.10.2019г

Коммерческое предложение №81488.

Благодарим Вас за обращение в нашу компанию. Предлагаем Вам оборудование, произведенное в сотрудничестве с компанией Lappset Финляндия. Наполнение площадки игровыми формами и комплексами представлено в приведенной ниже таблице:

Вид	Артикул	Наименование	Кол-во, шт	Цена, руб	Всего, руб
	137132M	Две башни (лайм) в грунт	1	1 761 660.00	1 761 660.00
	137556M	Информационный знак New finno (на бетон)	1	72 571.00	72 571.00
	137303_M	Качалка "Кузнечик" 137303M (лайм) (в грунт)	1	153 850.00	153 850.00
	137400_M	Песочница "Стрекоза" (лайм) в грунт	1	83 638.00	83 638.00
	137414M	Рама для качелей (двойная S) (лайм) на бетон (137414M)	1	146 775.00	146 775.00
	000216	Резиновое сиденье	1	18 143.00	18 143.00

	000218	Сиденье для самых маленьких	1	47 897.00	47 897.00
	060102-1	Скамейка	3	111 034.00	333 101.00
	060103-17	Урна (цвет 17)	3	98 152.00	294 457.00
Итого в рублях:					2 912 091.00

Общая стоимость оборудования составляет два миллиона девятьсот двенадцать тысяч девяносто один рубль 00 копеек, в том числе НДС 20% – четыреста восемьдесят пять тысяч триста сорок восемь рублей 50 копеек.

Срок поставки оборудования на склад составляет 45-60 календарных дней.

Срок действия коммерческого предложения до 21.11.2019г

С уважением,

Полинова Мария Владимировна

Ведущий менеджер
Новые Горизонты





Специалист коммерческого отдела
Наталья

ООО «ПИОН»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Шпалерная ул,
дом № 8, литера А, помещение 21Н Оф 3

Банковские реквизиты:

ИНН 7841443300/КПП 784101001

р/сч 40702810027000005965 в

ОАО "БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

к/сч 30101810900000000790

БИК 044030790

Тел/факс: (812)600-18-69, 600-17-69

07.11.2019

Коммерческое предложение МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛИГОВКА-ЯМСКАЯ

№ п/п	Артикул	Наименование оборудования	Цена, руб/шт.с НДС	Кол-во, шт	Стоимость, руб. с НДС
1	10815201	Игровой комплекс "1520 Д"	249 300	1	249 300
2	105681	Песочный городок "Спорт"	108 110	1	108 110
3	103441	Качалка на пружине "Ракета"	43 020	1	43 020
4	101112	Качели "Дюймовочка Д"	11 760	1	11 760
5	101811	Подвес "Комфорт"	14 340	1	14 340
6	308021	Информационный стенд	27 990	1	27 990
7	301142	Диван "Виола"	13 340	1	13 340
8	302114	Урна "Лилия"	4 440	1	4 440
9	305052	Арка для детской площадки	43 260	1	43 260
10	102012	Качели "Весы Д"	30 360	1	30 360
Итого за оборудование:					545 920
Доставка и стандартный монтаж в набивное покрытие					136 480
Итого за оборудование с доставкой и монтажом:					682 400
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ИТОГ					682 400

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Игровой комплекс 1520 Д
артикул 10815201



размеры

L – 5720мм В – 5310мм Н – 3560мм

Н площадок – 1300мм

материалы

Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная со скругленными ребрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, нержавеющий лист, оцинкованный крепеж, пластиковые заглушки.

комплектация

Игровой комплекс для детей от 5 – ти до 12 – ти лет.

Должен включать в себя следующие элементы:

- башня на четырех опорных стойках с четырехскатным фанерным куполом с фигурными стропилами – 1шт
- полубашня без купола с мостом и ограждениями – перилами – 1шт
- горка – скат со стартовой отметкой пола 1300мм – 1шт
- лестница деревянная с отметкой пола 1300мм – 1шт
- навесной элемент «кольца металлические» – 1шт
- шведская стенка – 1к – т
- шест-спираль металлический – 1шт
- арка деревянная с полипропиленовым канатом с узлами – 1шт
- фанерная альпинистская стенка с полипропиленовым канатом с узлами – 1к – т
- гимнастический модуль на вертикальных металлических опорных стойках с горизонтальным металлическим рукоходом, вертикальной металлической решеткой, комплектом гимнастических колец, канатом гимнастическим вертикальным, закрепленным к рукоходу и к поверхности площадки, гимнастическими брусками и выносным турником.

Опорные стойки должны быть изготовлены из клееного деревянного бруса, сечение бруса должно быть 90x90мм. Четыре внешних ребра бруса должны быть скруглены радиусом 10мм. Брус должен иметь продольную V-образную прорезку глубиной 9мм, проходящую по середине всех четырех плоскостей бруса. Снизу опорная стойка должна крепиться к закладной детали, которая крепится к поверхности площадки. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 35мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Рабочая поверхность фанерного пола имеет ребристую рифленую структуру. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные, глубиной 15мм, пазы опорных стоек башни и крепления путем болтового соединения. Все кромки и углы пола закруглены радиусом 10мм. Болтовые соединения закрыты пластиковыми

сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Прямой мост комплекса имеет металлокаркас и настил, выполненный из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. Металлокаркас имеет металлические направляющие и три стяжки. Направляющие металлокаркаса прямого моста выполнены из металлической профильной трубы 60х30мм. Стяжки металлокаркаса выполнены из металлической профильной трубы 25х25мм. Расстояние между стяжками металлокаркаса 830мм. На торцах направляющих труб имеются крепежные фланцы 60х200мм. Металлические элементы металлокаркаса соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Фанерный настил моста состоит из трех идентичных друг другу элементов, зазор между которыми равен 27мм. Рабочая поверхность фанерного настила имеет ребристую рифлёную структуру. Крепление фанерных элементов настила к металлокаркасу осуществляется посредством вытяжных заклепок. Крепление моста к опорам башни осуществляется посредством болтового соединения и самонарезающими винтами. Все кромки и углы элементов моста закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Лестница комплекса имеет наклон 55градусов относительно поверхности детской площадки. Ступени лестницы изготовлены из строганной шлифованной доски шириной 195 мм и толщиной 45 мм. На поверхности ступени лежит фанерная накладка, выполненная из ламинированной влагостойкой фанеры с ребристой рифлёной структурой. Накладка выполнена из ламинированной фанеры толщиной 9мм и крепится сверху на поверхность ступени самонарезающими винтами. Деревянная тетива лестницы выполнена из доски шириной 145мм и толщиной 45 мм и имеет пазы, выполненные методом фрезерной прорезки глубиной 15мм. Перила лестницы выполнены из доски шириной 145мм и толщиной 35мм. Опорные стойки лестницы изготовлены из клееного деревянного бруса сечением 90*90мм со скругленными ребрами, с контурной продольной V – образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Снизу стойка заканчивается металлическим подпятником, выполненным из профильной трубы 60х30мм, который крепится к поверхности площадки анкером. Стойка подпятника выполнена из профильной трубы 60х30мм и имеет скос 45 градусов, закрытый пластиной, обваренной по контуру трубы. Ступень лестницы вставлена в паз тетивы и крепится с помощью самонарезающих винтов, сквозь тетиву в торец ступени. Перила и тетиву лестницы соединяют трапецевидные накладки, выполненные из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и углами радиусом 10мм. Установка опорной стойки и тетивы лестницы на подпятник осуществляется путем базирования опорной стойки и тетивы на стакан подпятника и соединения всех элементов при помощи болтового соединения. Крепление лестницы к опорным стойкам башни осуществляется самонарезающими потайными винтами сквозь перила и тетивы. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Сверху опорная стойка заканчивается пластиковой заглушкой – навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки. Все кромки и углы элементов лестницы закруглены. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм и шириной 500мм. Скат горки имеет зону старта, зону скольжения и зону торможения, а также на линии соскока имеет плавное скругление радиусом 145мм, что обеспечивает безопасный сход в зоне соскока. Фанерные направляющие горки – ската имеют прорезку глубиной 10мм для базирования и крепления металлокаркаса горки. Металлокаркас горки выполнен из профильной трубы 25х25мм и имеет крепежные фланцы 40х50мм. Металлические элементы металлокаркаса соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Металлокаркас ската пазуется в фанерные борта горки и крепится фланцами к фанерным бортам посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями радиусом 10мм. В зоне старта горки

– ската имеется ограничительная перекладина, соединяющая «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы диаметром 26,8мм. Перекладина имеет на торцах фланцы и крепится к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Все кромки и углы элементов горки – ската закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Перекладины комплекса выполнены из прямой круглой металлической трубы диаметром 26,8мм и имеют с торцов два фланца 100x40мм. Фланец имеет два отверстия для крепления к опорной стойке. Труба с фланцем соединены посредством приварки по окружности плоскости касания. Крепление перекладин осуществляется при помощи самонарезающих винтов. Все кромки и углы перекладины закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Поручни комплекса выполнены в виде полуовала из круглой металлической трубы диаметром 33,5мм и имеют с торцов два фланца 80x40мм. Фланец имеет отверстие для крепления к опорной стойке. Зазор между плоскостью опорной стойки и поручнем 80мм. Труба с фланцем соединены посредством приварки по окружности плоскости касания. Крепление поручней осуществляется при помощи самонарезающих винтов. Все кромки и углы поручня закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. На пластиковых колпачках заглушек указан производитель для облегчения идентификации и проведения ремонтных работ в случае необходимости. Кольца металлические представляют собой сварную металлическую конструкцию. Металлокаркас колец имеет две радиальные направляющие стойки, кольцеобразные стяжки, одну нижнюю стяжку – полукольцо и одну радиальную направляющую дугу, соединяющую стяжки сверху. Направляющие стойки металлокаркаса колец выполнены из металлической круглой трубы диаметром 33,5мм. Кольцеобразные стяжки металлокаркаса выполнены из металлической круглой трубы диаметром 26,8мм. Верхняя направляющая дуга выполнена из круглой металлической трубы диаметром 26,8мм и проходит через вершины колец, соединяя их. На торцах направляющих труб имеются крепежные фланцы 140x50мм. Все открытые отверстия труб заглушены. Металлические элементы металлокаркаса колец соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Крепление колец металлических к опорам башни осуществляется посредством болтового соединения и самонарезающими винтами (для деревянных комплексов). Все кромки и углы элементов колец закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Шест спираль металлический состоит из опорной вертикальной стойки, двух дугообразных поручней и металлической спирали, обвивающей вертикальную стойку. Вертикальная металлическая стойка выполнена из круглой трубы диаметром 42,3мм. Дугообразные поручни выполнены из круглой металлической трубы диаметром 33,5мм и имеют на концах фланцы 140x50мм для крепления к башне. Металлическая спираль, выполненная из круглой трубы диаметром 33,5мм, в проекции сверху имеет наружный диаметр 570мм. Все открытые отверстия труб заглушены. Металлические элементы шеста соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Крепление шеста к опорам башни осуществляется посредством болтового соединения и самонарезающими винтами (для деревянных комплексов). Все кромки и углы элементов шеста закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Гимнастические кольца комплекса представляют собой сборную конструкцию, состоящую из колец, подвесов и карабинов. Кольца, выполненные из цветного пластика, имеют каплевидную форму. Диаметр пластика составляет 23мм, внешний диаметр кольца 165мм, внутренний диаметр кольца 119мм. В верхней части кольца, во внутреннем диаметре, имеется наполнение в виде пластины жесткости толщиной 3мм. Подвес колец выполнен из цепи, диаметр прута звена

	<p>которой равен 6мм. Гимнастическое кольцо крепится к цепи на пожарный карабин М8. Все кромки и углы элементов гимнастических колец закруглены. Все основные фанерные элементы должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными кромками и краями. Высота фанерных ограждений пола – настила должна быть 700мм. Опорные стойки гимнастического модуля должны быть выполнены из профильной трубы сечением 60*60мм. Арка деревянная состоит из металлокаркаса и фанерного настила, выполненного из влагостойкой ламинированной фанеры. Металлокаркас имеет три радиальные направляющие и три стяжки. Направляющие металлокаркаса арки деревянной выполнены из металлической профильной трубы 50x25мм. Стяжки металлокаркаса выполнены из металлической профильной трубы 25x25мм. На нижней стяжке с внутренней стороны арки деревянной приварено металлическое ухо, выполненное из прутка диаметром 8мм. На торцах направляющих труб имеются крепежные фланцы 60x200мм. Металлические элементы металлокаркаса арки деревянной соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Настил арки деревянной выполнен из элементов влагостойкой ламинированной фанеры с зазором между элементами 27мм. Крепление фанерных элементов к металлокаркасу осуществляется посредством вытяжных заклепок. Крепление арки деревянной к опорам башни осуществляется посредством болтового соединения и самонарезающими винтами (для деревянных комплексов). Все кромки и углы элементов арки деревянной закруглены. Болтовые соединения закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Закладная деталь комплекса представляет собой металлическую раму со стаканами, установленными на круглую трубу – подставку. Рама закладной состоит из основных направляющих каркаса и дополнительных стяжек. Основные направляющие выполнены из металлической профильной трубы 50x25мм. Дополнительные стяжки выполнены из металлической профильной трубы 25x25мм. Рама закладной имеет монтажные, толщиной 4мм, фланцы с двумя фасками. Размер монтажного фланца 90x60мм, также фланец имеет отверстие диаметром 35мм для монтажа. Труба – подставка базируется вертикально на закладную раму для установки на него стакана. Подставка выполнена из круглой трубы диаметром 48 мм и длиной 200мм. Стакан базируется сверху на трубу – подставку. Стакан, размерами 96x70 и высотой 90мм, имеет две стенки толщиной 3мм. Верхняя грань стакана закруглена радиусом 35мм. Стенки стакана имеют по два отверстия диаметром 10мм. Расстояние между отверстиями 40мм. Металлические элементы закладной детали соединены друг с другом посредством приварки по периметру плоскости касания. Все кромки и углы элементов закладной детали закруглены. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.</p>
<p>Каркас качели «Дюймовочка» Д артикул 101112 Подвес для качелей «Комфорт» артикул 101811</p>	<p>размеры L – 1600мм В – 1380мм Н – 1660мм</p> <p>материалы Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.</p> <p>комплектация рама качели маятниковой «Дюймовочка» Д для детей от 3 – х до 7 – ми лет. Рама, должна быть изготовлена из трубы наружным диаметром 33,5мм и заканчиваться горизонтальным закладным основанием из профильной трубы сечением 50*25мм. В верхних боковых частях рамы должны быть установлены накладки из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными ребрами. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.</p>



Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.

размеры

L – 380мм В – 340мм

материалы

Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки, оцинкованная цепь.

комплектация

подвес должен состоять из двух направляющих нитей цепи с подшипниковыми узлами, состоящими из обойм и подшипников закрытого типа, металлокаркаса сидения с подлокотниками, сидения и спинки из фанеры со скругленными ребрами. Металлокаркас подвеса выполнен из двух направляющих труб, выполненных из круглой трубы наружным диаметром 21,3мм. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Сидение и спинка должны быть изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными ребрами. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.

качели «Весы» Д
артикул 102012



размеры



L – 3000мм В – 610мм

материалы

Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.

комплектация

качели балансирные «Весы» Д для детей от 5 – ти до 12 – ти лет. Должны состоять из металлической консоли с фанерными сидениями и спинками и металлической рамы с двумя боковыми фанерными накладкам. Металлическая консоль должна быть изготовлена из профильной трубы сечением 60*30мм. Рама должна быть изготовлена из профильной трубы сечением 50*25мм и должна заканчиваться монтажными фланцами. Сидения и спинки должны быть изготовлены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными рёбрами. Аппликации на боковых накладках выполнены методом объемной контурной фрезерной прорезки. Крепление сидений и спинок к консоли должно осуществляться посредством болтового соединения. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. В качелях должны использоваться подшипниковые узлы закрытого типа. На металлической консоли с каждой стороны попарно напротив друг друга закреплены, при помощи заклепок вытяжного типа, декоративные гребешки, выполненные из влагостойкой фанеры толщиной 21мм методом контурной фрезерной прорезки. Гребешок имеет прямой участок, обращенный к центру качели, и следующее за ним волнистое основание. Волнистое основание состоит из расположенных в ряд волн, радиус которых равен 35мм, при этом период расположения волн равен 120мм. Ширина декоративного гребешка равна 100мм, а количество волн на волнистом участке равно шести. Под сидениями на консолях должны быть

	<p>установлены отбойники из армированной резины толщиной 10мм. Торцы консоли должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Рядом с сидениями на консоли должны быть установлены круглые поручни, выполненные из трубы наружным диаметром 26,8мм. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.</p>
<p>качалка на пружине «Ракета» Артикул 103441</p> 	<p>размеры L – 1070мм В – 430мм</p> <p>материалы Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.</p> <p>комплектация одноместная качалка на пружине в виде ракеты для детей от 3 – х до 5 – ти лет. Состоит из металлической пружины в нижней части заканчивающейся пластиной для крепления к закладному металлокаркасу, в верхней части пружина должна иметь посадочную пластину для крепления фанерного каркаса. Крепление фанерных элементов качалки к посадочной пластине должно осуществляться посредством мебельных болтов. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Основные фанерные элементы качалки должны быть выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм. Качалка должна иметь сиденье и спинку, металлическую перекладину – опору для ног и два металлических поручня для рук. Детализация узлов и аппликации качалки выполнены методом объемной контурной фрезерной прорезки. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.</p>
<p>песочный городок «Спорт» артикул 105681</p> 	<p>размеры L – 2200мм В – 1750мм Н – 1400мм</p> <p>материалы Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, доска строганная шлифованная со скруглёнными рёбрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.</p> <p>комплектация песочный городок «Спорт» для детей от 3 – х до 7 – ми лет. Должен включать в себя следующие элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – фанерный экран с окном закрепленный на вертикальных опорных стойках – 6шт – фанерные накрывочные элементы – сидения – 4шт – пластиковые счёты разного цвета, установленные на направляющих трубах – 2к – та – фанерные аппликации – флаги, закрепленные на вертикальных опорных стойках – 2шт – деревянные борта, закрепленные к несущим стойкам – 4к – та <p>Опорные стойки должны быть изготовлены из клееного деревянного бруса, сечение бруса должно быть 90х90мм. Четыре внешних ребра бруса должны быть скруглены радиусом 10мм. Брус должен иметь продольную V-образную прорезку глубиной 9мм, проходящую по середине всех четырех плоскостей бруса.</p>

	<p>Снизу опорная стойка должна крепиться к закладной детали, которая крепится к поверхности площадки. Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка. Деревянные борта должны быть изготовлены из шлифованной доски шириной 145мм и толщиной 35мм. Все основные фанерные элементы выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными краями. Аппликации должны быть выполнены методом контурной фрезерной прорезки. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.</p>
<p>Диван «Виола» артикул 301142</p> 	<p>размеры L – 1580мм В – 550мм</p> <p>материалы доска строганная шлифованная со скруглёнными рёбрами, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж.</p> <p>комплектация Диван на металлическом каркасе с металлическими подлокотниками с деревянным сидением и спинкой. Металлокаркас дивана должен быть изготовлен из профильной трубы сечением 40*25мм. В нижней части каркас должен заканчиваться монтажными фланцами для крепления к поверхности площадки посредством анкеров. Сидение и спинка дивана должны быть изготовлены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 20мм с закругленными ребрами. Крепление досок сидения и спинки к металлокаркасу должно осуществляться посредством использования вытяжных заклепок. Внутреннее наполнение боковин дивана должно быть выполнено в виде двух полуокругов из профильной трубы с центральной металлической выпуклой чашкой – навершием. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.</p>
<p>Урна уличная «Лилия» (бетонная) Артикул 302114</p> 	<p>размеры: L – 390мм В – 390мм Н – 600мм</p> <p>материалы: Листовой металл, окрашенный железобетон.</p> <p>Комплектация Урна выполнена из железобетона, на четырех внешних плоскостях бетонной урны присутствуют углубления арочной формы, придающие эстетический вид уличной урне. В урну вставляется металлическая вставка для мусора, выполненная из листового металла.</p>
<p>стенд информационный артикул 308021</p>	<p>размеры L – 1200мм В – 110мм</p> <p>материалы</p>



Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.

комплектация

стенд информационный должен включать в себя следующие элементы:

– две вертикальные опорные деревянные стойки, фанерный щит с надписями информационного характера.

Крепление фанерного щита к опорным стойкам должно осуществляться посредством мебельных болтов.

Опорные стойки должны быть изготовлены из клееного деревянного бруса, сечение бруса должно быть 90х90мм. Четыре внешних ребра бруса должны быть скруглены радиусом 10мм. Брус должен иметь продольную V-образную прорезку глубиной 9мм, проходящую по середине всех четырех плоскостей бруса.

Снизу опорная стойка должна крепиться к закладной детали, которая крепится к поверхности площадки.

Болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

Фанерный щит должен быть выполнен из влагостойкой фанеры толщиной 21мм со скругленными краями. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.

Входная арка
Артикул 305052



размеры

L – 1930мм В – 110мм

материалы

Лак, обладающий антивандальными свойствами, влагостойкая фанера со скругленной верхней кромкой, окрашенный порошковыми красками металл, оцинкованный крепёж, пластиковые заглушки.

комплектация

входная арка должна состоять из металлических вертикальных стоек из круглой металлической трубы диаметром 75,5мм и фанерных арок из фанеры толщиной 21мм, закрепленных к двум плоскостям

вертикальных стоек посредством мебельных болтов. Фанерные арки должны иметь аппликации. Болтовые

соединения должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Аппликации должны быть выполнены

методом контурной фрезерной прорезки. Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом трибостатического и электростатического напыления.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.12.2018

№ 250-р

Об установлении предельных тарифов на захоронение твердых коммунальных отходов общества с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на территории Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», приказом ФАС России от 21.11.2016 № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга» и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 266:

1. Установить долгосрочные параметры регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами общества с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на территории Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Установить предельные тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов общества с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на территории Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Тарифы, установленные в пункте 2 настоящего распоряжения, действуют с 01.01.2019 по 31.12.2021 с календарной разбивкой.

4. Признать утратившими силу с 01.01.2019:

4.1. Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 20.12.2017 № 242-р «Об установлении тарифа на захоронение твердых коммунальных отходов общества с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на территории Санкт-Петербурга на 2018 год».

4.2. Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 26.07.2018 № 68-р «О внесении изменений в некоторые распоряжения Комитета по тарифам Санкт-Петербурга».

4.3. Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 12.10.2018 № 123-р «О внесении изменений в некоторые распоряжения Комитета по тарифам Санкт-Петербурга».

5. Распоряжение вступает в силу с 01.01.2019, но не ранее дня его официального опубликования.

Председатель
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга



Д.В.Коптин

Долгосрочные параметры регулирования тарифов, устанавливаемые на 2019-2021 годы, для формирования долгосрочных предельных тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами общества с ограниченной ответственностью «Новый свет - ЭКО» на территории Санкт-Петербурга с использованием метода индексации

№ п/п	Наименование регулируемого вида деятельности организации	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности (удельный расход энергетических ресурсов)
			тыс.руб.	%	
1	2	3	4	5	6
1.	Услуги по захоронению твердых коммунальных отходов	2019 год	108 990,59	х	-
		2020 год		1,00	-
		2021 год		1,00	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к распоряжению
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга
от 19.12.2018 № 250-р

**Предельные тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов общества
с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на территории
Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы**

№ п/п	Тарифы	Ед. изм.	2019 год		2020 год		2021 год	
			(с календарной разбивкой)		(с календарной разбивкой)		(с календарной разбивкой)	
			с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Предельные тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов (без учета НДС)	руб./т.	1 133,95	1 527,67	1 527,67	1 612,76	1 612,76	2 022,13